



Case 2

285
45 D. 16

40.-





SPECIMEN
FAUNAE INSECTORUM
LIPSIÆ,

CONTINENS
LARVAS INSECTORUM GLOSSATORUM
INDIGENORUM

QUAE
IN CIRCULO LIPSIENSI INVENIUNTUR,
EX OBSERVATIONIBUS ANNUIS

COLLECTAS

A

GODOFREDO BENEDICTO
SCHMIEDLEIN

MEDIC. DOCT. ET SOCIETAT. OECONOM.
LIPS. MEMERO HONORARIO.

LIPSIÆ,
IMPENSIS AUCTORIS.
MDCCLXXX.

Immortale tamen restat, his, neque morti
Est penitus locus, aeternum nam femina durant.

Marc. Hier. Vida, Bombyc. Lib. II.
Oxon. 1701. Lib. I. v. 49. 50.

LECTORI.

In insectis, licet minimis et vilissimis animalculis, maxime infinita *Summi Creatoris* elucet potentia et sapientia. Hoc unicum sufficeret hominem ad horum excitandum contemplationem, nisi plura eandem persuaderent. Nobiscum cohabitantes et in plurimas nostras res domesticas utile nobis vel noxium quoddam exercent dominium; hinc facile patet

A 2 utili-

utilitas studii entomologici, ut taceam
 delicias eius tantas, quibus nihil ex-
 cedat. Gratam occasionem per seriem
 XII annorum nactus, maximam et
 amoenissimam anni partem ruri de-
 gendi et agros sylvasque in circulo
 Lipsiensi itineribus entomologicis visi-
 tandi. Plantas herbasque ibidem di-
 ligere, nec animadvertere harum in-
 colas, destructores, et sectatores,
 nemo nisi coecus et nullam horum
 animalculorum habens notitiam, pot-
 erit; novus aperiebatur mihi campus,
 quaesivi, cognovi, inveni, sepó sui
 quotquot eius habitatorum offendere
 contigit. Ex his itaque observatio-
 nibus annuis orta est collectio larva-
 rum ab Anno 1777 ad 1788 a me
 primo incepta. Descriptiones et no-
 mina trivialia latina et germanica

Glos-

*Glossatorum seu Lepidopterorum insecto-
rum* secundum *Illustr. et Celeberr. Equi-
tis a Linné* editionem duodecimam
Systematis Naturae adhibui, simulque
synonyma auctorum praestantiora ex
systematicis addidi, in definiendis au-
tem larvis *Systemate Vindobonensi* Do-
minorum *Schieffermulleri* et *De-
nisii*, (*Wiener systematisches Ver-
zeichniss der Schmetterlinge etc.* 1776.)
secutus sum. Loca natalia larvarum,
uti plantas quibus inhabitant, et vi-
ctitant, tempus insectorum perfectio-
rum quo volitant, simulque anno-
tavi, et per singulos anni menses ap-
posui. Inservit collectoribus insecto-
rum, oeconomis simulque viam ad
oeconomiam naturae pandit. Sic
spero, ut inquisitionibus tironum fa-
ciliores redduntur. Fruere his me-

cum *L. B.* in gloriam *Summi Numi-*
nis, oblectationem animi et utilita-
 tem quamcunque. Vale meisque stu-
 diis favere perge. Dabam Lipsiae
 Kal. Oct. Ann. *cicidccclxxx.*

Februa-

FEBRUARIUS.

1. **S***ph. Apiformis.* Der Bienenschmetterling.

Linnaeus. N. S. p. 804. sp. 31.

Fabr. S. E. p. 549. sp. 6. *Sesia*
Apiformis.

Wien. Verzeichn. 44. 2. *Sph. Cra-*
broniformis.

Naturforscher, VII. p. 105.

Degerer, T. II. P. 1. p. 163. tab. 2.

n. 11. *Sph. Vespa.*

Scop. E. C. sp. 477. p. 188. *Sph.*
Scopigera.

Locus Natalis.

Hibernat in lingno populi tremulae;
Metamorphosis fit Mense Aprilis in
lingno et sub terra.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparsim.

In colibus sylvosis et herbidis, ad folia
et truncos populi tremulae. Inter-
diu nectar florum hauriens.

A 4

Pupa,

Pupa, d. 16. April.

Prod. anim. d. 6 — 8. Jun.

Definitio Larvae.

Larva subpilosa, (*Milchhaarraupe*) pilis
albis, exiguis pubescens; *Pupa* cy-
lindrica, folliculata.

MARTIUS.

2. *Ph. Noct. Domiduca.* Die Sturm-
haube.

Fabr. Mantiss. 11. p. 152. sp. 124.

Noct. Ianthina.

Wien Verzeichn. 78. 19. *Noct. Ianthina.*

Fuesl. Archiv. 3. t. 16. *P. N. Domiduca.*

Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 5. *Ph. Domiduca.*

Locus Natalis.

In herba Ari; *Primula veris*; *Lapathum acutifolium*.

Tempus Insecti perfecti.

Julius usque ad *Septembr.* *Rarissime.*

Ad folia et truncos *Betulae albae.* *Ph.*

Noct. Fimbriae similis sed paulo minor.

Definitio Larvae.

Lar-

Larva albilateris (*Seitenstreifraupe*) fusco-
undata, fascia laterali longitudinaliter
alba, striis aut maculis posticis binis
nigris in singulo annulo. *Pupa* sepulta.

3. *Ph. Bomb. Villica. Der Raumpfleck.*
Linn. S. N. p. 820. sp. 41.
Fabr. S. E. p. 581. sp. 85.
Wien. Verzeichn. 53. 7.
Poda, Insect. Graec. 88. sp. 154.
Ph. Vidua.

Locus Natalis.

In Millefolio, Urtica dioica, Alfine, in-
terdum sed rarius in Ulmo et Pruno
sylvestri.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius usque ad *August.* *Sparsim.*

Ad truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva ursina, (*Bärenraupe*) hirsuta, fer-
ruginea, seu nigricans, verrucis sive
tuberculis 10 pilosissimis in annulo
singulo, fronte pedibusque rufis. *Pu-*
pa molliter folliculata, brunnea.

4. *Ph. Noct. Meticulosa. Das einfache Dreieck.*

Linn. S. N. p. 845. sp. 132.

Fabr. S. E. p. 608. sp. 78.

Wien. Verzeichn. 83. 1.

Locus Natalis.

In Urtica, Cheirantho, Rubo, Millefolio, Herba Mercuriali, Helianthus. Larvae polyphagae, noctu depascunt herbas, et de die sub terra latent.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius usque ad *Septembr.* *Sparfim.*

Ad sepes hortorum, circa Labacum.

prod. anim. d. 8. Maj.

Definitio Larvae.

Larva obliquostrata (*Schrägstrichraupe*), nuda, viridis, lineis lateralibus albis obliquis, punctatis annulo singulo, linea dorsali albida, interrupta, capite brunneo. *Pupa* sepulta.

5. *Ph. Noct. Aesculi.* *Das Blausieb.*

Linn. S. N. p. 833. sp. 83.

Fabr. S. E. p. 590. sp. 5. *Hep. Aesculi.*

Wien. Verzeichn. 60. 3. tab. tit. praef.

Hufnagel, Tab. sp. 36. *Noct. Pirina.* *Der Lindenbohrer.*

Naturf. IX. p. 114. XII. p. 73. tab.

2. fig. 7.

Acta Soc. Berol. phys. III. tab. 1.

fig. 1. 2.

Locus Natalis.

In Aesculi et Pyri ligno. Larvae truncis Pyri multum affert damni instar *Ph. Cossus Salicis truncis.*

Tem-

Tempus Insecti perfecti.

Maius et Iunius. Sparsim.

Ad Tiliae, Pyri, et Aesculi truncos.

Definitio Larvae.

Larva rustica (Erdraupe), seu terricola, crassa, pubescens, iners, flava, striis griseis fuscisque, punctisque nigris, capite caudaque nigris, interdum latitans. Pupa sepulta.

6. *Sph. Apiformis.* Der Bienenschmetterling.

Linn. S. N. p. 804. sp. 31.

Fabr. S. E. p. 549. sp. 6. Sesia Apiformis.

Wien. Verzeichn. 44. 2. Sph. Crabroniformis.

Naturf. VII. p. 105.

Degeer, T. II. P. I. p. 163. tab. 2. n. 11. Sph. Vespa.

Scop. E. C. p. 188. sp. 477. Sph. Scopigera.

Vide Supra Spec. I, reliqua.

APRILIS.

7. *Ph. Noct. Fimbria. Der Saumflek.*

Linn. S. N. p. 842. sp. 123.

Fabr. S. E. p. 603. sp. 57.

Wien. Verzeichn. 78. 18.

Naturf. IX. p. 88. p. 135. t. 1 f. 3.

Hufnag. Tab. sp. 81. *Ph. Domi-
duca.**Locus Natalis.*In *Primula veris*, *Lapatho acuti folio*.*Tempus Insecti perfecti.**Iunius et Iulius. Sparfim.*In *Nemoribus*.*Definitio Larvae.**Larva albilateris (Seitenstreifraupe)* ob-
esa, ochracea, grisea, linea dorsali
pallida, stigmatibus atris, pupilla alba,
*Pupa sepulta.*8. *Ph. Noct. Chrysitis, Die Goldeneule.*

Linn. S. N. p. 843. sp. 126.

Fabr. S. E. p. 606. sp. 69.

Wien. Verzeichn. 92. 2.

Degeer. T. II. P. I. p. 311. *Ph.**Aureo-fasciata.**Locus Natalis,*In *Lamio*, *Urtica*, *Carduo*, *Mentha*.*Lau-*

Larvae in Urtica hibernant, mense Aprilis adultae inveniuntur.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparfim.

In floribus Lonicerae et inpratis graminosis.

Definitio Larvae.

Larva semigeometra, (Halbspannraupe), solitaria, grisea, gibbosa, uiridis, albostriata, pedibus abdominalibus binis, hinc geometrae in modum incedens.

Pupa folliculata, fusca, intra folia.

9. *Ph. Noct. Domiduca. Die Sturmhaube.*

Fabr. Mantif. 11. p. 152. sp. 124.

Noct. Ianthina.

Wien. Verzeichn. 78. 9. Noct.

Ianthina.

Fuesl. Archiv. 3. t. 16. Ph. N. Domiduca.

Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 3. Ph.

Domiduca.

Vide supra Spec. 2.

10. *Ph. Noct. Meticulosa. Der einfache Dreieck.*

Linn. S. N. p. 845. sp. 132.

Fabr. S. E. p. 608. sp. 78.

Wien. Verzeichn. 83. 1.

Vide supra spec. 4.

11. *Ph.*

11. *Ph. Noct. Verbasci, Die Wulkkraut-eule.*

Linn. S. N. p. 850. sp. 153.

Fabr. S. E. p. 618. sp. 117.

Wien. Verzeichn. 73. 4.

Hufn. Tab. sp. 23. Der braune Mönch.

Locus Natalis.

In Verbasco, Scrophularia, Plantagine aquatico.

Tempus Insecti perfecti.

Majus. Sparfim.

In Floribus.

Definitio Larvae.

Larva variegata (Tiegerraupe) nuda maculata, cinerea, flavo nigroque punctata, saepius floribus Verbasci et Scrophulariae victitans. Pupa sepulta lutea, folliculata, stigmatibus nigris.

12. *Pap. Nymph. Megaera. Der Bandargus.*

Linn. S. N. p. 771. sp. 142.

Fabr. S. C. p. 492. sp. 213.

Wien. Verzeichn. 166. 3.

Locus Natalis.

In graminosis.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et August. Copiose.

In sylvis ad flores Cardui.

Nympha, d. 12. May.

Brod.

Prod. anim. d. 2. Iun.

Definitio Larvae.

Larva subfurcata (Zweispizraupe) villosa, viridis, pallido striata, bicaudata, et bicuspitata longitudinaliter striata, capite antice subdepresso. Pupa pendula, brevis, antice bifida.

13. *Ph. Bomb. Pini. Die Fichteneule.*

Linn. S. N. p. 814. sp. 24.

Fabr. S. E. p. 565. sp. 32.

Wien. Verzeichn. 56. 4.

Hufn. Tab. sp. 5. Die Fichtenmotte.

Uddm. Diss. Ph. Pithyocampus.

Locus Natalis.

In Pino.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparfim.

Ad truncos Pini.

Definitio Larvae.

Larva Collaria (Halsbandraupe), subcaudata albo-griseo, fusco variegata, collaribus coeruleis, punctisque utrinque rufis, ad annulum ultimum verrucam gerens. Pupa exposita, fusca, folliculata.

14. *Ph. Bomb. Villica. Der Raumsflek.*

Linn. S. N. p. 820. sp. 41.

Fabr. S. E. p. 581. sp. 85.

Wien.

Wien. Verzeichn. 53. 7.

Poda, Insect. Graec. 88. sp. 154. Ph.

Vidua.

Vide supra spec. 3.

15. Ph. Bomb. Rubi. Das Himbeerblat.

Linn. S. N. 813. sp. 21.

Fabr. S. E. p. 565. sp. 35.

Wien. Verzeichn. 56. 2.

Locus Natalis.

In Rubo, Acetosa, Salice.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsim.

Ad sepes hortorum.

Definitio Larvae.

Larva villosa, (Pelzraupe) subtus nigra, supra ferruginea, annulis nigris, pilis brevibus intricatis, pubescens, iunior velutina (verhüllt) nigra, annulis lateralibus late luteis. Pupa folliculata, nigricans, annulis tribus luteis, exposita.

16. Ph. Noct. Dominula. Der Specht.

Linn. S. N. p. 834. sp. 90.

Fabr. S. E. p. 583. sp. 93.

Wien. Verzeichn. 53. 8.

Fabr. Mant. Ins. 2. p. 128. sp. 167.

Ph. Bomb. Dominula.

Locus Natalis.

In

In Urtica Salice hirs. Rubo idaeo, Galio,
Fago; Larva polyphaga.

Tempus. Insecti perfecti.

Iunius usque ad *August.* *Sparsim.*

In Cynoglossio, Rubo idaeo.

Definitio Larvae.

Larva ursina, (*Bärenraupe*) polyphaga,
solitaria, atropilosa, flavis alboque tri-
bus lineis maculatis, tuberculis de-
cem pilosissimis in singulo annulo. *Pu-*
pa brunnea, intra folliculum mollem
communem,

17. *Phal. Bomb. Caja. Der deutsche*
Bär.

Linn. S. N. p. 819. sp. 38.

Fabr. S. E. p. 581. sp. 87.

Wien. Verzeichn. 52. 1.

Degeer, Inf. T. 1. p. 198. T. 11.

P. 301. Phal. Erinacea.

Mouff. Inf. 93. f. 15. Ambulo se-
cundus.

Hufn. Tab. sp. 13. Die braune Bär-
motte.

Locus. Natalis.

In Oleribus polyphaga: Podagraria. Ru-
mice. Alchemilla.

Larvae sub finem aestatis ex ovulis prodeunt,
per hiemen torpidae sub terra habitant,

primo Vere se sistunt et adultae inveniuntur.

Pupa d. 28. Maji. et d. 6. Jun.

prod. anim. d. 26. Jun.

quies circa 18 — 20. dierum.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Frequens.

Ad folia arborum et fruticum.

Definitio Larvae.

Larva ursina, (Bärenraupe) solitaria, hirta, nigricans, segmentis utrinque punctis 359, elevatis, coerulescentibus, tuberculis decem pilosissimis in annulo singulo. Pupa molliter folliculata, brunnea.

18. *Ph. Noct. Pronuba. Die Hausmutter.*

Linn. S. N. p. 842. sp. 121.

Fabr. S. E. p. 603. sp. 55.

Wien. Verzeichn. 79. 20.

Hufn. Tab. sp. 11. Der Läufer.

Degeer. T. I. t. 5. f. 17. T. II. P. I.

p. 288. Ph. Noct. maior.

Locus Natalis.

In Senecione, Pilosella, Thlapsi, Cheirantho; solitarie.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Iulius. Frequens.

In Gramine, Senecione, Bursa pastoris.

Larva, d. 11. Apr.

Pupa

Pupa, d. 1. Maji.

prod. anim. d. 3. Iun.

Definitio Larvae.

Larva albilateris, (*Seitenstreifraupe*) *vi-*
rescens, lineis dorsalibus duabus ni-
gris, interruptis, striae binae nigrae in
singulo annulo. *Pupa nuda rubra.*

19. *Pap. Nymph. Cinxia. Der bündir-*
te Mantel.

Linn. S. N. p. 784. sp. 205.

Fabr. S. E. p. 514. sp. 304.

Fabr. Spec. Inf. P. 11. p. 107.

sp. 468. *Pap. Dia.*

Linn. Faun. Suec. Ed. 1. sp. 783. *P.*
N. Comes.

Wien. Verzeichn. 179. 7.

Degger, T. 11. p. 199, t. 1. f. 13. 18.

P. Abacus.

Esper, t. 41. f. 3. tab. 61. f. 1. *P.*

Didyma.

Hufn. Tab. sp. 19.

Locus Natalis,

In *Veronica*; *Plantagine latifolia* et lan-
ceolata; *Anthrino linarifolio*, *Pi-*
losella.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et *Augustus. Frequens.*

In floribus pratorum.

Definitio Larvae.

Larva Pseudospinosa, (*Scheindornraupe*)
 atra, linea laterali e punctis albo flaveo-
 lis, aculeorum loco, conicae pro-
 minentiae (*Fleischwarzen*) ad annulos
 7-9. *Pupa* pendula, fusca, subtus pun-
 ctis fulvis prominulis dorsalibus.

20. *Ph. Bomb. Hebe. Die Wittbe.*

Linn. S. N. p. 820. sp. 40.

Fabr. S. E. p. 581. sp. 86.

Wien. Verzeichn. 52. 2.

Hufn. Tab. sp. 32. Ph. Festiva.

Naturf. VIII. p. 106.

Locus Natalis.

In *Artemisia*, *Millefolio*, *Esula* vulg:
Gramine vulg.

Tempus Insecti perfecti.

Junius. Spar sim.

Ad sepes hortorum et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva larvae *Ph. Bomb. Cajae* simillima,
 solitaria, hirta, nigricans, sive pilis
 incanis. *Pupa* folliculata, opaco-nigra.

MAIUS.

21. *Pap. Rur. Pruni*, Der kleine Schleens-
schmetterling.

Linn. S. N. p. 788. sp. 221.

Fabr. S. E. p. 521. sp. 331.

Wien. Verzeichn. 186. 4.

Naturf. VI. 6. 24. *Pap. Ptorfa*.

Hufn. Tab. sp. 24. *Pap. Ptor-*
fas. Das Punktband.

Locus Natalis.

In Pruno domestica, et spinosa; Acere,
Ulmo Crataego, rarius in Bétula.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius. Sparfim.

In hortis et arbustis in arboribus Pruni
domesticae et spinosae.

Nympha. d. 11. Maji.

prod. anim. d. 6. Iun.

Definitio Larvae.

Larva depresso-scutata (Floehschildraupe)

onisciformis, attenuata, villulosa, so-
litaria, obesa viridi-aenea, lineâ late-
rali albicante, dorso dentata. *Papa*
feu *Chrysalis* folio alligata, subtus pla-
na, subhispida, capite fusco alboque.

22. *Pap. Nymph. Maturna*. Der Pur-
purflügel.

Linn. S. N. p. 784. sp. 204.

Fabr. Sp. Inf. II. 107. sp. 467.

Wien. Verzeichn. 179. 2.

Naturf. X. 92. 4. P. N. *Athalia*.

Naturf. XII. 68. P. N. *Agro-*
thera. Die Lägerin.

Bergscr. tab. 78. fig. 1-5. P. N.
Matura.

Ibid. tab. 75. fig. 1-4.

Locus Natalis.

In Scabiosa, succisa, Salice, Fago, Erica,
Corylo. Larva hibernat.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius*. *Sparfim*.

In pratis et arbutis.

Nympha s. *Chrysalis*, d. 9. Maji.

prod. anim. d. 8. Iun.

Definitio Larvae.

Larva pseudo-spinosa (*Scheindornraupe*),
solitaria, atra, linea-laterali et punctis
alba, aculeorum loco prominentiae co-
nicae, pilosulae, ad annulos medios
7-9. Nimis affinis *P. Cinxiae* larvæ at
paulo maior. *Chrysalis* s. *Pupa* obtusa,
pendula, virido-flava, punctis dor-
salibus prominulis.

23. *Pap. Hel. Crataegi*. Der Baum-
weisling.

Linn. S. N. p. 758. sp. 72.

Fabr.

Fabr. S. E. p. 466. sp. 101. Pap.

Parn. Crataegi.

Wien. Verzeichn. 163. 1.

*Degeer, 1. p. 235. Pap. nigro-
nervosus.*

Locus Natalis,

*In Crataego, Pruno, Pomonae arbori-
bus, Larva hibernat.*

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius usque ad August. Copiose.

In hortis et pratis.

Nympha, d. 20. Maji.

prod. anim. d. 14. Jun.

pluviam sanguineam saepius causat.

Definitio Larvae.

*Larva mediosfriata, (Rückenstreifraupe) gre-
garia, sub tentorio communi, utrin-
que modice attenuata, villulosa, fla-
va, capite lineis tribus nigris, longi-
tudinaliter praesertim ad dorsum stri-
ata. Pupa nuda, virescens, antice
accuminata, maculis punctisque nigris.*

24. *Pap. Nymph. Polychloros. Die
große Aurelie.*

Linn. S. N. p. 777. sp. 166.

Fabr. S. E. p. 505. sp. 262.

*Wien. Verzeichn. 175. 5. Der Rü-
sterfalter.*

Naturf. 1. p. 242. 11. p. 18.

Locus Natalis.

In Pyro, Ceraso, Carpino, Urtica rarius,
Salice, Populo nigra.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Iulius. Copiose.

In pratis et hortis ubique.

Nympha, d. 26. Maji.

prod. anim. d. 7. Iun.

Papiliones, qui nimium tarde proveniunt, hibernant et primo Vere volitant.

Definitio Larvae.

Larva acutospinosa, (Scharfdornraupe) gregaria, sublanata, brevistriata, aculeorum longitudinalium ordinibus pluribus; capite bifido, nigricans, linea laterali flava: Color larvæ differt plurimum ratione victus. Pupa incarnata saepius aurata, aut argentata, capite bicuspidato, occipite subcornuto.

25. *Pap. Nymph. Urticae. Der Nesselvogel.*

Linn. S. N. p. 777. sp. 167.

Fabr. S. E. p. 305. sp. 263.

Wien. Verzeichn. 176. 8.

Huffn. Tab. 60. 6. Der Frühlingsherold.

Locus Natalis.

In Urtica dioica.

Tempus.

A primo Vere per totam aestatem. Co-
piose.

Nympha, d. 18. Maji.

prod. anim. d. 14. Jun.

Qui nimium tarde proveniunt papiliones, pri-
mo Vere volitant.

Definitio Larvae.

Larva acuto spinosa, (Scharfsdornspizraupe)
gregaria, spinosa, sublanata, fusca vi-
ridique variegata, capite nigro. *Pupa*
dentata, fusca, maculis collaribus au-
reis, variat interdum tota aurea.

26. *Pap. Nymph. Megaera. Der Band-
argus.*

Linn. S. N. p. 771. sp. 141.

Fabr. S. E. p. 492 sp. 213.

Wien Verzeichn. 166. 3.

Locus Natalis.

In graminosis.

Vide Supra, Spec. 12.

27. *Phal. Bomb. Purpurea. Der gelbe
Purpurbär.*

Linn. S. N. p. 828. sp. 67.

Fabr. S. E. p. 580. sp. 82.

Wien. Verzeichn. 53. 9.

Locus Natalis.

*In Ribes; Juvenis sub Lamio, quod autem
haud vorat; Urtica, Plantagine; adul-*

ta, Gallio flore albo. Saxifraga lutea.
Larva solum modo folia Ribis ut nutri-
mentum capit.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Sparfim.
in pratis herbosis.

Definitio Larvae.

Larva ursina, (Bärenraupe,) hirsuta, gri-
sea, albo maculata, odorem Mari veri
spargit, tuberculis 10 pilosissimis in
singulo annulo. *Pupa nuda, brun-*
nea, molliter folliculata.

28. *Phal. Bomb. Mori. Die Seidenmotte.*

Linn. S. N. p. 817. sp. 33.

Fabr. S. E. p. 567. sp. 41.

Wien. Verzeichn. 49. 1.

Locus Natalis.

In Moro.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Copiose.

Ex ovulis prod. larvæ d. 15. Maji et 6. Iun.

Pupa. d. 27. Iun.

prod. anim. d. 23. Iul.

Definitio Larvae.

Larva Sphingiformis, (Scheinschwärmer-
raupe,) viridis s. albida, caudata, nuda.

Pupa dente folliculata, brunnea.

29. *Phal.*

29. *Phal. Bomb. Monacha. Die Nonne.*

Linn. S. N. p. 817. sp. 33.

Fabr. S. E. p. 574. sp. 58.

Wien Verzeichn. 52. 5.

Scop. E. C. sp. 490.

Locus Natalis.

In Carpino; Pruno spinosa; Salice; Malo, Rubo Idaeo; Larice.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius. Copiose.

In hortis, pratis herbosis.

Definitio Larvae.

Larva nodosa, (Knöpfraupe,) fusco-cinerea, albida, tuberculis s. fasciculis dorsalibus octo rubris, pilosis in quolibet annulo, una cum vesiculis binis retractilibus ad ultimum annulum. Pupa nigra folliculo exposito pellucido.

30. *Phal. Pomb. Pruni. Der Fischschwanz.*

Linn. S. N. p. 813. sp. 22.

Fabr. S. E. p. 563. sp. 26.

Wien. Verzeichn. 56. 3.

Naturf. VIII. 101.

Huf. Tab. sp. 3.

Locus Natalis.

In Pruno, Frangula; Carpino: *Larva hibernat.*

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius

Iunius et Iulius. Sparfim.

In Betulae frondibus.

Definitio Larvae.

Larva collaria, (Halsbandraupe) laevis, cinerea, coeruleo-lineata, collo lateribusque fasciculato pilosis, verrucam ad annulum ultimum gerens, pedibus posticis porrectis distantibus. *Pupa* folliculata, exposita, antice nigra, postice brunnea.

31. *Ph. Bomb. Quercifolia. Die Obstmotte.*

Linn. S. N. p. 812. sp. 18.

Fabr. S. E. p. 561. sp. 19.

Wien. Verzeichn. 56. 1.

*Hufnag. Tab. sp. 2. Der Kupfer-
vogel.*

Locus Natalis.

In Malo, Pyro, Pruno spinosa, Salice,
Acere, Frangula; *Larva hibernat.*

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparfim.

In hortis ad sepes.

Larva, d. 28. Maji.

Pupa, d. 23. Iun.

Prod. anim. d. 17. Iul.

Tempus 25 dies.

Definitio Larvae.

*Larva collaria (Halsbandraupe), subcauda-
data,*

data, pilosa, ferruginea, collaribus
coeruleis, ad annulum ultimum ver-
rucam gerens. *Pupa* folliculata, fu-
sca, fasciis rubris.

32. *Phal. Bomb. Antiqua.* Der Last-
träger.

Linn, S. N. p. 825. sp. 56.

Fabr. S. E. p. 584. sp. 98.

Wien. Verzeichn. 55. 5.

Degser, T. I. p. 253. T. II. p. 208.

Ph. Paradoxa.

Hufn., Tab. sp. 21. Der Sonderling.

Locus Natalis.

In Alno, Tilia, Pruno, *Larva polyphaga.*

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Copiose.

Ad frontes arborum.

Quies 14 dierum.

Definitio Larvae.

Larva fasciculata (*Bürstenraupe*), pilis,
fasciculatis dorsalibus, fasciculis qua-
tuor albis, antennalibus caudalibus-
que obscuris. *Pupa* exposita, follicu-
lata, luteo-variegata.

33. *Phal. Bomb. Polatoria.* Der Gras-
vogel.

Linn. S. N. p. 813. sp. 23.

Fabr. S. E. p. 564. sp. 28.

Wien,

Wien. Verzeichn. 56. 1.

Hufn. Tab. sp. 4. Das Einhorn.

Locus Natalis.

In Gramine, arvensi seu Canino; Arundine; Larva hibernat.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparsim.

Ad truncos arborum.

Pupa, d. 29. Maji et 23. Iun.

prod. anim. d. 20. Iun. et 12. Iul.

Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

Definitio Larvae.

Larva villosa, (Pelz- oder Filtzraupe) caudata, cristata, pilis brevibus intricatis pubescens, lateribus albo maculatis.

Pupa folliculata, exposita, brunnea.

34. Phal. Bomb. Pudibunda. Der Rothschwanz.

Linn. S. N. p. 824. sp. 34.

Fabr. S. E. p. 570. sp. 50.

Wien. Verzeichn. 55. 1.

Degeer, I. 243. Ph. porrecta alba.

Hufn. Tab. sp. 35. Der Kopfhänger.

Locus Natalis.

In Fraxino, Quercu, Corylo, arboribus pomonae, malo; Larva polyphaga.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius.

Iunius. Sparfim.

In Quercu, et Fraxino.

Definitio Larvae.

Larva Fasciculata (Bürstenraupe); pilis fasciculatis; flava; capite luteo, cauda fasciculo longiori rubro, dorso 4 albis. *Pupa* folliculata, antice nigra, postice brunnea, flavo-maculata.

35. *Phal. Bomb. Neustria. Die Ringelmotte.*

Linn. S. N. p. 818. sp. 35.

Fabr. S. E. p. 567. sp. 42.

Wien. Verzeichn. 57. 4.

Lister, Phal. Bibax.

Hufn. Tab. sp. 11. Der Ringelvogel.

Locus Natalis,

In arboribus pomonae polyphaga. *Larva* hibernat.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Copiose.

In arboribus pomonae.

prod. anim. d. 22. Jun.

Definitio Larvae.

Larva pilosa (Haarraupe); gregaria, mollior pilosa, glauca, lineis utrinque tribus rubris, dorsali alba. *Pupa* exposita, folliculata, alba.

36. *Phal. Bomb. Dispar. Der Großkopf.*

Linn. S. N. p. 821. sp. 44.

Fabr. S. E. p. 570. sp. 49.

Wien. Verzeichn. 52. 6.

De Geer, 11. 1. p. 209. Ph. Dispar.

Hufn. Tab. sp. 16. Die Schwammotte.

Locus Natalis.

In pomonae arboribus polyphaga, quibusdam annis hortorum pestis.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Copiose.

In Salice et pomonae arboribus.

Definitio Larvae.

Larva nodosa (Knöpfraupe), albo-lineata, tuberculis 8 pilosis in annulo quolibet, punctis coeruleis posticis rubris. *Pupa folliculata*, punctis 4 anticis nigris. Tactu in gyrum se volvit.

37. *Ph. Bomb. Quercus. Der Heckenkriecher.*

Linn. S. N. p. 814. sp. 25.

Fabr. S. E. p. 562. sp. 24.

Wien. Verzeichn. 57. 3.

Petiv. Gazet. 45. f. 3. Ph. Semi-

Hufn. Tab. sp. 6. Die Grasmotte.

Naturforscher, 8. p. 102.

Locus Natalis,

In

In Salice hirsuta, Frangula, Alno. Lar-
va interdum hibernat.

Tempus Insecti perfecti.

Julius. Sparsim.

Ad frontes Salicis hirsutae, Quercus;
Rubo vulgari.

Pupa, d. 1. Iul.

prod. anim. d. 28. Iul.

tempus quiet. 3 septem.

Definitio Larvae.

Larva villosa (*Pelz- oder Filzraupe*), pi-
lis brevibus, intricatis pubescens, gri-
sea, nigro-annulata, alboque macu-
lata. Pupa dense folliculata, viridis,
antice fusca.

38. *Phal. Bomb. Chrysorrhea. Der*
Goldaffter.

Linn. S. N. p. 822. sp. 45.

Fabr. S. E. p. 577. sp. 74.

Wien. Verzeichn. 52. 3.

Hufn. Tab. sp. 17. *Der Schwan.*

Naturf. VIII. p. 103.

Locus Natalis.

In arboribus pomonae, polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Totam per aestatem ad folia arborum
pomonae. Copiose.

Definitio Larvae.

Larva nodosa (*Knöpfraupe*), gregaria, tuberculis pilosis octo, nigricans, lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis. *Pupa* folliculata nigricans.

39. *Phal. Bomb. Tremula*. *Der Zahnflügel*.

Linn. S. N. p. 826. sp. 58.

Fabr. Mant. Inf. 11. p. 121. sp. 121.

Ph. B. Trepida.

Wien. Verzeichn. 49. 4. *Ph. B. Tremula*.

Hufn. Tab. sp. 38. *Ph. Porcellanea*.

Naturforscher, 6. p. 116. t. 5. f. 4.

Locus Natalis.

In *Tilia*, *Quercu*; *Populo tremula*; rarius in *Ceraso*.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparsim.

Ad folia *Quercus*, et *Populi tremulae*.

Pupa, d. 10. Jun. et 16. Aug.

Definitio Larvae.

Larva Sphingiformis (*Scheinschwärmerraupe*), laevis, follicaria, nuda, viridis, subtus brunnea, lineis duabus dorsalibus albis, striis lateralibus obliquis albicantibus flavoque rufis. *Pupa* folliculata dimidia sub terra sepulta.

40. *Ph.*

40. *Ph. Bomb. Caeruleocephala* Der Brillenvogel.

Linn. S. N. p. 826. sp. 59.

Fabr. S. E. p. 572. sp. 53.

Wien. Verzeichn. 59. 3.

Hufn., Tab. sp. 22. Der Blaukopf.
Locus Natalis.

In Malo, Pomonae arboribus, in quibusdam annis florum pestis.

Tempus Insecti perfecti.

Sept. usque ad Octbr. Copiose.

Ad Sepes hortorum.

Pupa, d. 20. Jun.

Quies, VI hebdom.

Definitio Larvae.

Larva subpilosa (Halbhaarraupe), nuda, solitaria, coerulescens - viridis, raris ad spersa pilis, luteo - lineata, nigro-maculata. Pupa folliculata, brunnea, exposita.

41. *Ph. Bomb. Caja.* Der deutsche Bär.
Vide supra Spec. 17.

42. *Ph. Bomb. Villica.* Der Raumflek.
Vide supra Spec. 3. et 14.

43. *Pap. Nymph. Cynthia.* Die Cynthia.

Fabr. Mant. Inf. 11. sp. 574.

Wien. Verzeichn. 179. 3.

Goetz. Ent. Beitr. 3. 1. 365. 14. Die
blaßgestreifte Cynthia.

Locus Natalis.

In Plantagine minore; Populo, Hiera-
cio, Pilosella, Melampiro, Rub. ore-
pente. Larva hibernat.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparfim.

In Sylvis graminosis.

Quies, XIV dierum.

Definitio Larvae.

Larva pseudospinosa (Scheindornraupe),
lateribus alba, nigra, spinosa, grega-
ria, punctis nigris maculata, dorso
luteo-nigroque variegata. Chrysalis,
alba-luteo-nigroque maculata.

44. Ph. Noct. Domiduca. Die Sturm-
haube.

Vide supra Spec. 2. et 9.

45. Ph. Noct. Aprilina. Der Pfeil-
punct.

Linn. Faun. Suec. 1178.

Fabr. S. E. p. 614. sp. 100.

Fabr. Mant. T. 11. p. 172. sp. 247.

Wien. Verzeichn. 70. 6.

Degeer, 11 p. 434. Ph. Aprilis.
Hufn.

Hufn. Tab. sp. 20. Die Seladon.

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Insecti Perfecti.

Majus. Sparsum.

In foliis arborum.

Pupa, d. 26. Maji.

Definitio Larvae.

Larva variegata (Dünnharraupe), solitaria, pubescens, paucis iisque longiusculis pilis, supra fuscescens fasciis ferrugineis maculisque albis, linea dorsali alba interrupta. Pupa brunnea, ad terram.

46. *Ph. Noct. Virens. Der weiße Mond.*

Linn. S. N. p. 847. sp. 139.

Fabr. Mant. Inf. 11. p. 173. sp. 248.

Wien. Verzeichn. 85. 8.

Hufn. Tab. sp. 51. Ph. Tridens.

Der Dreizak.

Naturf. 9. p. 120.

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Rarissime.

In foliis arborum, interdum circumvolat nectarilega.

Pupa, d. 23. Maji.

Definitio Larvae.

Larva arctostriata (*Vielstrichraupe*), nuda,
lineata. *Pupa* sepulta.

47. *Ph. Noct. Nupta*. *Der Weidencar-*
min.

Linn. S. N. p. 841. sp. 119.

Fabr. S. E. p. 602. sp. 52.

Wien. Verzeichn. 90. 4.

Locus Natalis.

In *Salice Vitellina*; *Populo nigra*; *Oxy-*
acantha.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Iulius. *Sparfim.*

Definitio Larvae.

Larva ciliata (*Franzenraupe*), nuda, gri-
sea, verruca caudali truncata, capite
cubico, pedibus anticis minoribus.
Pupa exposita, foliis tecta.

48. *Ph. N. Fimbria*. *Der Saumflek.*

Linn. S. N. p. 842. sp. 123.

Fabr. S. E. p. 603. sp. 57.

Reliqua vide Supra, Spec. 7.

49. *Phal. Noct. Pyramidea*. *Der*
Flammenflügel.

Linn. S. N. p. 856. sp. 181.

Fabr. S. E. p. 612 sp. 95.

Wien. Verzeichn. 71. 1.

Huf-

Hufnag. Tab. sp. 32. Die Pyramide.
Locus Natalis.

In Populo; Quercu, Iuglande et Salice;
Pruno spinosa.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparsum.

Ad sepes hortorum.

Definitio Larvae.

Larva undato-striata (Wellenstrichraupe),
nuda, viridis, glabra, laevis, lineador-
sali lateralibusque albis, secundum lon-
gitudinem ductis; postice conico-gib-
bosa, s. in extremo dorso eminentia
dotata. *Pupa* brunnea, ad terram in-
tra folliculum cui granula terrea im-
mixta.

50. *Phal. Noct. Fraxini. Das blaue*
Band.

Linn. S. N. p. 843. sp. 127.

Fabr. S. E. p. 602. sp. 54.

Wien. Verzeichn. 90. 2.

Naturf. 14. p. 54. tab. 2. f. 4.

Locus Natalis.

In Populo, Fraxino, Populo nigra.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Augusti. Rarissime.

Pupa, d. 3. Iul.

Prod. anim. d. 10. Aug.

Definitio Larvae.

Larva ciliata (*Franzenraupe*), capite cubico, pedibus anticis minoribus.

Pupa exposita, tecta foliis conglutinatis.

51. *Phal. Geom. Papilionaria. Der Tagmesser.*

Linn. S. N. p. 864. sp. 225.

Fabr. S. E. p. 624. sp. 20.

Wien. Verzeichn. 97. 1.

Hufn. Tab. sp. 1. *Prasfinaria.*

Das grüne Blatt.

Naturf. 11. p. 63. 1.

Locus Natalis.

In Thymo, Betula, Alno, Genista vulg.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Sparsim.

In nemoribus ad folia arborum.

Pupa, d. 16. Maj.

prod. anim. d. 8. Iun.

Quies 3 hebdom.

Definitio Larvae.

Larva stoloniformis (*Schoßbraupe*), saepius viridis, dorso aculeis decem incurvis rufis, corpusculis binis acuminatis in annulo capiti contiguo. *Pupa* viridi-flavoque variegata, intra folliculum pellucens.

52. *Phal. Geom. Syringaria. Der Fliedermesser.*

Linn.

Linn. S. N. p. 860. sp. 206.

Fabr. S. E. p. 622. sp. 13.

Wien. Verzeichn. 103. 8.

Locus Natalis.

In Syringa, Iasmino. Lilac.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsim.

Ad truncos arborum in hortis.

Pupa, d. 18. Maji.

Desinitio Larvae.

Larva ramiformis (Aestrape), teres, verrucosa, aut prominentiis acutis exasperata; glauco luteoque varia, dorso aculeis 6 posticis longioribus recurvis. Pupa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea, exposita, inter folia colligata.

53. *Phal. Geom. Sambucaria. Der Spitzschwanz.*

Linn. S. N. p. 860. sp. 203.

Fabr. S. E. p. 621. sp. 10.

Wien. Verzeichn. 103. 1.

Hufn. Tab. sp. 14.

Degeer, T. 11. P. p. p. 327. Ph.

Sulphurea-caudata.

Locus Natalis.

In Sambuco, Malo, Pyro, Pruno, Aquilegia, Caprifolio.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius. Sparfim.

In hortis ad folia arborum.

prod. anim., d. 22. Iun.

Ova costata.

Definitio Larvae.

Larva ramiformis (Aestrape), subnodosa, pulla, fusco-lineata. Pupa fusiformis, brunnea, fusca, punctata.

54. *Phal. Geom. Prunaria. Der gestreifte Tyger.*

Linn. N. S. p. 861. sp. 208.

Fabr. S. E. p. 624. sp. 21.

Wien. Verzeichn. 104. 17.

Scop. E. C. sp. 533. Ph. Corti-

calis.

Hufn. Tab. sp. 26. Ph. Fulvularia.

Naturf. XI. p. 70.

Degeer, T. 2. P. 1. p. 249. t. 5. f. 14.

an Ph. Atomaria?

Locus Natalis.

In Pruno spinosa; Syringa.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparfim.

In arbutis et Granine.

Definitio Larvae.

Larva ramiformis (Aestrape), ferruginea.

dorso antice posticeque spinis duabus.

Pupa exposita, inter folia colligata.

55. *Phal. Geom. Thymiaria. Der Wellenstrich.*

Linn. S. N. p. 859. sp. 199.

Fabr. Mant. Inf. T. 11. p. 185. sp. 5.

Wien Verzeichn. 97. 5.

Fabr. Spec. Inf. 11. p. 241. sp. 4.

Locus Natalis.

In Alno, Acacia, Carpino, Thymo.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparsim.

In Gramine.

Pupa, d. 19. Maji.

Definitio Larvae.

Larva stoloniformis (Schoßraupe), obscura, maculis dorsalibus carneis, capite collarique bidentatis. Pupa tenuissimo folliculata, brunnea, linea nigra antice acuminata, postice bifida.

56. *Phal. Noct. Quadra. Das Viereck.*

Linn. S. N. p. 840. sp. 114.

Fabr. S. E. p. 595. sp. 19.

Fabr. Sp. Inf. 11. p. 215. sp. 29.

Ph. Deplana, Mas. Noct.

Quadræ.

Wien. Verzeichn. 68. 1.

Hufn. Tab. sp. 9. Die Stahlmotte.

Naturf. 3. p. 11. 9. p. 111.

Locus Natalis.

In Pino, Quercu, Rosa.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius. Frequens.

Ad folia Quercus, Pini.

Definitio Larvæ.

Larva fusiformis (Spindelraupe), pilosa, capite parvo, dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris. Pupa atra, ad terram laxè folliculata.

57. *Phal. Bomb. Dumeti. Die Grassmotte.*

Linn. S. N. p. 815. sp. 26.

Fabr. S. E. p. 565. sp. 33.

Wien. Verzeichn. 57. 5.

Hufn. Tab. sp. 31. Ph. Taraxaci.

Die Erdmotte.

Naturf. 6. p. 75. 8. p. 106. 10. p. 93.

Locus Natalis.

In Taraxaco, Lactuca Valisque polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparsum.

In Gramine ad terram.

Definitio Larvæ.

Larva villosa (Pelsraupe), fusca, flavo-rufoque maculata, pilis brevibus, intricatis pubescens. Pupa brunnea, cauda dentata, exposita, folliculata.

58. *Phal.*

58. *Phal. Bomb. Fascelina.* Der Bürstenraupenvogel.

Linn. S. N. p. 825. sp. 55.

Fabr. S. E. p. 571. sp. 51.

Wien. Verzeichn. 55. 3.

Hufn. Tab. sp. 41. Die Bürstenmotte.

Degeer, T. I. p. 261. T. III. p. 318.

Ph. *Porrecta tana.*

Mouffet, Inf. 189. Ph. *Antennulata.*

Merion, Europ. t. 8. *Taraxacum.*

Locus Natalis.

In Populo, Rubo, Trifolio, Leontodo, Salice; rarius in Pruno domestica, et Myrtillo.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparsim.

Ad truncos Populi, et Salicum.

Definitio Larvae.

Larva fasciculata (*Bürstenraupe*), pilosa, pilis fasciculatis, rubro punctata, quinque fasciculis dorsalibus albis, capitis anique fuscis. Pupa exposita, folliculata, brunnea, linea dorsali pilosa.

59. *Phal. Noct. Praecox.* Der Rothsaum.

Linn. S. N. p. 854. sp. 174.

Fabr. S. E. p. 612. sp. 94.

Wien. Verzeichn. 82, 12. Ph. N.

Praecept.

Hufn.

Hufn. Tab. sp. 30. Die Parallel-
motte.

Locus Natalis.

In Soncho oleraceo.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius. Rarissime.

In floribus pratorum, et in hortis.

Definitio Larvae.

Larva largostriata (Breitstreifraupe), nu-
da, grisea, lineis seu striis dorsalibus
ac lateralibus obscurioribus albidis al-
ternantibus. *Pupa sepulta, brunnea.*

IUNIUS.

60. *Pap. Pl. R. Quercus. Der Blauschwanz.*

Linn. S. N. p. 788. sp. 222.

Fabr. S. E. p. 521. sp. 332.

Wien. Verzeichn. 186. 3. Der Eichenfalter.

Hufn. Tab. sp. 9. Der kleine Chameäleon.

Sulz. abgek. Gesch. der Ins. p. 145.

P. P. R. Epeus.

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsim.

In sylvis ad folia Quercus, rarius in hortis et pratis

Chryf. d. 7. Iun.

prod. anim. d. 2. Iul.

Definitio Larvae.

Larva depresso-scutata (Flachschildraupe),

obesa, supra rosea, (larvae Papilionis

Ilicis simillima, [Roef. T. 1. Cl. 2.

tab. 9. fig. 1.] sed cum hac non com-

mutanda, lineis 3. punctorum viri-

dium. Chrysalis glabra, ferruginea,

lineis 3. dorsalibus punctorum fusco-

rum, Chryf. Pap. P. Pruni similis.

61. *Pap.*

61. *Pap. N. Ph. Populi. Die Pappelnymphe.*

Linn. S. N. p. 776. sp. 162.

Fabr. S. E. p. 502. sp. 251.

Wien. Verzeichn. 172. 1. Der
Aespenfalter.Hufn. Tab. sp. 16. Der große Eis-
vogel.

Naturf. 7. 132. Der Eisvogel.

Locus Natalis.

Hibernat in Populo tremula, et Fraxino.

*Tempus Insecti Perfecti.**Iunius et Iulius. Sparfim.*

In pratis et uliginosis.

Larva, d. 28. Maji et 3. Iun.

Chryf. d. 10. Iun.

prod. anim. d. 23. Iun.

Definitio Larvae.

Larva subspinoſa (Halbdornraupe), variegata, capite cordiformi, bifida ſuperne binis ordinibus cuſpidum ramorum, cauda capiteque fulvis. *Pupa* flavescens, nigro punctata, poſtice gibbere notata, ſeu tuberculo dorſali, pendula.

62. *Pap. D. C. Rhamni. Der Citronenpapilion.*

Linn. S. N. p. 765. sp. 106.

Fabr. S. E. p. 478. sp. 155.

Wien.

Wien. Verzeichn. 164. 1. Der
Kreuzdornfalter.

Linn. Fn. Suec. Ed. nov. 1042. P.
Canicularis.

Petiver, Mus. 1. 2. P. Sulphu-
reus.

Raj. p. 112. n. 4. P. Praecox sul-
phurea.

Esper, t. 4. f. 4. Das gelbe flie-
gende Blatt.

Hufn. Tab. sp. 7. Der ganz gelbe
Tagevogel.

Degeer, T. 1. p. 132. tab. 15. P.
Canicularis.

Locus Natalis.

In Evonymo, Frangula baccifera, Al-
nus nigra.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Copiose.

In pratis, Sylvis et hortis a primo vere
usque ad autumnum. Papilioes hi-
bernant hac ex causa saepius Mense Fe-
bruarii volitant sparsim.

Nympha. L. Chryf. d. 14. Iun.
prod. anim. d. 8. Iul.

Definitio Larvae.

Larva pallidiventris (Seitenstreifraupe),
laevis, viridis, pubescens, linea dor-
sali obscuriore, lateribus flavo-striatis.
Pupa, pendula, acuminata, gibbosa.

63. *Pap. N. C. album.* Das weiße C.
Der C Papillion.

Linn. S. N. p. 778. sp. 168.

Fabr. S. E. p. 506. sp. 265.

Wien. Verzeichn. 176. 9. Der Hopfenfalter.

Hufn. Tab. sp. 14. Der C. Vogel.

Locus Natalis.

In *Urtica*, *Lonicera Xylosteum*, *Corylo*,
Ulmo, *Ribe*, *Salice*, *Solano scan-*
dente.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Copiose.

In *Ribe* et *Urtica. Interdum hibernant papilio-*
piliones.

Chryf. d. 14. Iun.

prod. anim. d. 8. Iul.

Definitio Larvae.

Larva acuto-spinosa (Scharfdornraupe),
solitaria, sublanata, fulva; dorso an-
tice flavo, postice albo; aculeorum
longitudinalium ordinibus pluribus,
capite bifido. Pupa saepius aurata,
aut argentea, capite bicuspidato, oc-
cipite subcornuto, carnea, medio co-
arctata, punctis aureis.

64. *Pap. Nymph. Polychloros. Die*
große Aurelie.

Vide supra Spec. 24.

65. *Pap.*

65. *Pap. Nymph. Matura. Der Purpurflügel.*

Vide supra spec. 22.

66. *Pap. pleb. Rut. Rubi. Der Grünling.*

Linn. S. N. p. 791. sp. 237.

Fabr. S. E. p. 523. sp. 339.

Wien. Verzeichn. 186, 1. Der Brombeerfalter.

Huf. Tab. 82. sp. 47.

Naturf. 4. p. 123.

Locus Natalis.

In Rubo, Evonymo, Spartio vulg. (Kien-schroten) Cythisus nigric. et capitat.

Tempus Insecti perfecti.

Junius et Iulius. Sparfim,

In Sylvis et arbutis.

Chryf. d. 12. Iun.

prod. anim. d. 17. Maji. seq. anni.

Definitio Larvae.

*Larva depresso-scutata (Flachschildraupe),
onisciformis, pone magis attenuata,
viridis, villosula. Pupa subtus plana,
subhispida, folio adligata.*

67. *Pap. Dan. Cardamines. Das Landchärtgen.*

Linn. S. N. p. 761. sp. 85.

Fabr. S. E. p. 472. sp. 126.

Wien. Verzeichn. 163. 2. Der Bergkressfalter.

Fuesli, Schw. Inf. n. 552. Die Aurora.

Esper, t. 4. f. 1. t. 17. Der Auroraweissling.

Hufn. Tab. sp. 1. Der Körbelvogel.

Locus Natalis.

In Alliaria, Cardamine, Thlapsi, Bursa pastoris, Brassica.

Tempus Insecti perfecti.

Majus, et Primo Vere. Sparsim.

In hortis, pratis et arbuftis.

Chryf. d. 21. Jun.

Definitio Larvae.

Larva medioftriata (Rückenstreifraupe), solitaria, supra virescens infra albicans, modice attenuata, villosula, longitudinaliter praesertim ad dorsum ftriata. *Pupa* nuda, viridis, linea vtrinque laterali alba, thorace conico adscendente, seu antice acuminata.

68. *Ph. Nymph. Phal. Paphia.* Der Siberstrich.

Linn. S. N. p. 785. sp. 209.

Linn. Fn. Succ. sp. 1664. *P. Imperator.*

Fabr. S. E. p. 515. sp. 308.

Wien. Verzeichn. 176. 2.

Hufn.

Hufn. Tab. sp. 12,
Naturf. 6. p. 74. n. 3.
Esper, t. 17. f. 1. 2. Der Silber-
grün.

Locus Natalis.

In: Viola purpurea, Vertica, Carpino,

ecrearius.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Copiose.

In arbutis et pratis.

prode anim. d. 5. Iul.

Definitio Larvae.

Larva. Collospinoſa. (Halsdornraupe), ſo-
litaria, ſulua, linea dorſali flaua, ſpi-
nis collaribus validioribus longiſſimis.
Pupa pendula, grifea, collo coar-
actato, occipite ſpinulis 6. aureis
punctisque 4.

69. Pap. Nymph. Gemm. Io. Das
Pfauauge.

Linn. S. N. p. 769. ſp. 131.

Linn. Fn. Suec. ed. 1. Oc. Pauo-
nis.

Fabr. S. E. p. 489. ſp. 203.

Wien. Verzeichn. 175. 3. Der
Rothneſſelfalter.

Mouff. Ed. lat. 968. tab. 99. Re-
gina omnium.

Hufn. Tab. ſp. 17.

*Esper, t. 5. f. 2. Der gemeine
Tagpfau.*

Locus Natalis.

In Urtica, Humulo.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulii u s. Frequenter.

*In hortis et agris, in Urtica dioica et
maculata, Humulo.*

Chrys. d. 5. Iuly.

Definitio Larvae.

*Larva acutospinosa (Scharfdornraupe), gre-
garia, atra, sublanata, breui striata,
albo punctata, capite bifido, pedibus
posticis ferrugineis. Pupa capite bi-
cuspidato, occipite subcornuto, decem-
dentata, viridis, saepius aurata, et ar-
gentata. Pupae interdum hibernant et
primo Vere prodeunt.*

70. *Pap. Nymph. Gemm. Cardui.
Die Distelnymphe.*

Linn. S. N. p. 774. sp. 154.

Linn. Fn. Suec. ed. vet. sp. 778.

Bella Donna.

Fabr. S. E. p. 499. sp. 339.

*Wien. - Verzeichn. 175. 2. Der
Distelfalter.*

Hufn. Tab. sp. 13. Der Distelvogel.

Esper, t. 10. f. 3. Der Stieglitz.

Locus Natalis.

In

In Carduis, Urtica, Carduo benedicto.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Frequenter.

In floribus pratorum, et hortorum, in carduis.

Chryf. d. 3. Iul.

Definitio Larvae.

Larva acutospinosa (Scharfdornraupe), solitaria, fusca, lineis flauis laterali- bus interruptis. Pupa angulata, fusca, capite bicuspidato, occipite subcor- nuto, lineis cinereis punctisque aureis l. argenteis. Pupae quae hibernant pri- mo Vere prodeunt.

71. *Pap. N. Urticae. Der Nesselvogel. Vide supra sp. 25.*

72. *Pap. Nymph. phal. Prorsa. Der Nesselpapilion.*

Linn. S. N. p. 783. sp. 202.

Fabr. S. E. p. 515. sp. 307.

Wien. Verzeichn. 176. 10. Der Waldnesselfalter.

Hufn. Tab. sp. 22. Pap. Leuana.

Pap. d' Europe tab. 8. p. 22. n. 8.

Das braune Lanchärtgen.

Locus Natalis.

In Urtica dioica.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius usque ad Septembr. Sparfim.

In Chrysanthemo, Heliantho, Tagetes,
et in Sylvis ac arboribus. *Papilio prae-*
sertim in Germania indigenus.

Chryf. d. 4. Julii.
prod. anim. d. 19. Ej.

Definitio Larvae.

Larva acutospinosa (Scharfdornraupe),
gregaria, fusco-fulvaque variegata,
capite bifido bispinosa, sublanata,
brevistriata, aculeorum longitudina-
lium ordinibus pluribus. Chrysalis f.
Pupa dentata, supra fusca, subtus pal-
lescens, saepius aurata. Ex Pupis
quae hibernant primo Vere volitant pa-
piliones.

73. *Pap. Nymph. phal. Atalanta.*
Der Schekflügel.

Linn. S. N. p. 779. sp. 175.

Linn. Fn. Suec. ed. nov. 1060. Am-
miralis.

Fabr. S. E. p. 504. sp. 258.

Wien. Verzeichn. 174. 1. Der Hei-
terneßelfalter.

Hufn. Tab. sp. 4. Atalanta,
Omega, Durio.

Degeer, T. I. p. 310. T. II. P. II.
p. 193. P. Amiralis.

Locus Natalis.

In

In *Urtica urente*, *Urtica min.* *Urtica*
in maxim. rarius in *Malua sylvestri.*

Tempus Insecti perfecti.

Iulius usque ad *August.* *Frequenter.*
Ad truncos arborum in vicinia *Urti-*
carum.

Larva, d. 11. *Jun.* et 9. *Aug.*

Chryf. d. 13. *Ej.* et 15. *Ej.*

prod. anim. d. 28. *Ej.* et d. 30. *Ej.*

Definitio Larvae.

Larva gregaria, acutospinosa (*Scharfdorn-*
flurcraupe), virelscens, saepius carnea,
flaua, interdum atra, linea laterali
flauicante, capite bifido, spinis acutis
multifarie diuisis. *Pupa seu Chrysalis*
pendula, nigricans, dentata, subei-
nerea, punctis aureis aut argentatis.

74. *Pap. Nymph. Gemm. Iris vulg.*
maj. Der Schillervogel.

Linn. S. N. p. 775. sp. 161.

Fabr. S. E. p. 501. sp. 248.

Wien. Verzeichn. 1711.

Poda, Inf. Graec. n. 52. P. Suf-
pirans.

Hufn., Tab. sp. 11. Der Changeant.

Locus Natalis.

In *Salice caprea*, *Fraxino*, rarius in *Sal-*
ice arborea.

Tempus Insecti perfecti.

Julius. Sparfim.

Ad truncos Salicis capreae, Fraxini in locis paludosis et arbuftis.

Tempus evolutionis s. metamorph. XIV. dierum.

Definitio Larvae.

Larva cornuta (*Hörnerraupe*), scabra, viridis, capite subdepresso, attenuata, bicuspidata, lineis obliquis albis, spinis duabus rubris, pleraeque larvae villosulae et longitudinaliter flavo striatae. Pupa s. *Chrysalis* pendula, virescens, compressa, capite antice bicornis.

75. Pap. Nymph. *Cynthia*. Die *Cynthia*.

Fabr. Mant. Inf. T. II. p. 59. sp. 574.

Wien. Verzeichn. 179. 3.

Esper, tab. 37. f. 2. a.

Natursf. 12, tab. 2. f. 5.

Papill. d'Europe, t. 17. n. 27. le

Damier A tâches fauves.

Plura vide supra Spec. 43.

76. Phal. Bomb. *Crataegi*. Die *Dorneule*.

Linn. S. N. p. 823. sp. 48.

Fabr. Sp. Inf. T. II. p. 194. sp. 104.

Wien. Verzeichn. 58. 8.

Degeer

Degeer, T. 1. t. 11. f. 20. Ph. Bi.

caudata.

Locus Natalis.

In Crataego, Corylo, Frangula, Oxy-
cantha.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparsim.

In Crataego, ad truncos Coryli et Fran-
gulae.

Pupa, d. 14. Iun.

prod. anim. d. 28. Ej.

Definitio Larvae.

Larva pilosa (Haarraupe), nigra, fasciis
albis tuberculisque 4. ferrugineis.

Pupa folliculata, exposita; brunnea.

77. Phal. Attac. Pauonia minor.

Der kleine Nachtpfau.

Linn. S. N. p. 810. sp. 7. α.

Fabr. S. E. p. 559. sp. 14. a. Ph.

B. Pavonia min.

Wien. Verzeichn. 49. 3.

Scop. E. C. p. 192. sp. 483. Ph.

Pavoniella.

Fuëßl. n. 632. Ph. Pavoniella.

Degeer, Inf. T. 1. p. 270. T. 2. p. 290.

Ph. Pavunculus.

Locus Natalis.

In Corylo, Rubo, Ulmo, Salice, Myr-
tillo.

Tem-

Tempus Insecti Perfecti.

Majus et Iunius. Rar.

Larva, d. 16. Iun — 18. Ej.

Pupa, d. 30. Ej. — 31. Ej.

Prod. anim. d. 10. — 18. Maji sequ.
anni.

Definitio Larvae.

Larva verticillata (Sternraupe), gregaria, viridis, verrucis 6 pilosis rubris flavisque in quolibet annulo, pilis setaceis. Pupa nigricans, folliculata, folliculo apice foramine elastico dehiscente. (Fischkreuze.)

78. Sphinx Ligustri. Der Liguster-
schwärmer.

Linnae S. N. p. 799. sp. 8.

Fabr. S. E. p. 545. sp. 28.

Wien. Verzeichn. 41. 2. Der Hart-
riegel.

Hufn. Tab. sp. 5. Der Liguster-
vogel.

Locus Natalis.

In Ligustro, Syringa, Salice, rarius in
Fraxino et Betula.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsum.

In Syringa et Lonicera, sub noctem.

Larva, d. 8. Iun.

Pupa, d. 24. Ej.

Prod.

Prod. anim. d. 11. Ian. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva amblocephala (Stumpfskopfsraupe),
caudata, viridis, striis lateralibus obli-
quis, antice incarnatis, postice albis,
quiescit corpore antice erecto pedi-
busque eleuatis. *Pupa* fusca, cau-
dato - dentata.

79. *Ph. Bomb. Quercifolia. Die Obst-
motte.*

Reliqua vid. sub spec. 31.

80. *Ph. Bomb. Vinula. Der grosse
Hermelin.*

Linn. S. N. p. 315. sp. 29.

Fabr. S. E. p. 566. sp. 36.

Wien. Verzeichn. 64. 3.

*Hufn. Tab. sp. 7. Der Gabel-
schwanz.*

*Degeer, Inf. T. 1. P. 2. p. 89. Ph.
diura major.*

Locus Natalis.

In Salice, Populo tremula, Tilia et Sa-
lice hirsuta sed apud nos rarius.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparsim.

Ad truncos Salicis, Populi.

Larva, d. 28. Iun.

Pupa, d. 24. Aug.

Prod.

Prod. anim. d. 3. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva furtata (Gabelraupe) solitaria,
gibba, viridis, dorso fusco, cauda
bifeta, e rima sub capite humorem
acrem espuit. *Pupa* folliculata, fusca.

81. *Ph. Bomb. Quercus.* *Der Hecken-
kriecher.*

Plura vid. sub spec. 37.

82. *Ph. Bomb. Potatoria.* *Der Gras-
vogel.*

Plura vid. Supra sub spec. 33.

83. *Ph. Bomb. V. nigrum.* *Das schwar-
ze V.*

Fabr. S. E. p. 577. sp. 73.

Fabr. Mant. Inf. T. 11. p. 125. sp. 743.

*Wien. Verzeichn. 52. 1. Ph. B.
nivosa.*

*Naturf. 2. tab. 1. fig. 1. et 12. tab.
1. fig. 8. 9. 10.*

Locus Natalis.

*In Tilia, interdum etiam in Quercu, sed
sparfim.*

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus, Rarissime.

Ad truncos Tiliae.

Definitio Larvae.

Larva.

Larva fasciculata (*Bürstenraupe*) fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo. *Pupa* viridis, macula thoracis nigra.

84. *Ph. B. Furcula. Der Doppelschwanz.*

Linn. S. N. p. 823. sp. 51.

Fabr. S. E. p. 584. sp. 96.

Wien. Verzeichn. 64. 4.

Hufn. Tab. sp. 35. Der Gabelschwanz.

Degeer Ins. T. 2. P. 1. p. 225. Ph. diura minor.

Locus Natalis.

In Salice hirsuta.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Sparfim.

Ad truncos Salicis. Larva hibernat.

Prod. anim. d. 10. — 20. May sequ. Anni.

Definitio Larvae.

Larva furcata (*Gabelraupe*), solitaria, nuda, brunnea, viridisque bicaudata. *Pupa* folliculata brunnea. *Ova* nigra.

85. *Ph. Bomb. Castrensis. Der Lagervogel.*

Linn. S. N. p. 818. sp. 36.

Fabr. S. E. p. 568. sp. 43.

Wien. Verzeichn. 57. 5.

Hufn.

Hufnag. Tab. 10. Die Lagermotte.
 Degeer Inf. T. I. t. 13. T. II. P. 2.
 p. 213. *Ph. tessellaria prae-*
tensis.

Locus Natalis.

In Euphorbio, Geranio, Millefolio,
 Alchemilla.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Copiose.

Ad folia arborum.

Definitio Larvae.

Larva pilosa (Haarraupe), gregaria,
coerulea, lineis rubris nigro macula-
tis. Pupa folliculata obscura.

86. *Ph. Bomb. Pini. Die Fichteneule.*
Reliqua vide Supra sub spec. 13.

87. *Ph. Bomb. Tremula. Der Zahn-*
flügel.
Plura vid. Supra sub spec. 39.

89. *Ph. Bomb. Caeruleocephala. Der*
Brillenvogel.
Plura vid. Supra sub spec. 40.

90. *Ph. Bomb. Lanestris. Der Wol-*
lenaster.

Linn. S. N. p. 815. sp. 28.

Fabr. S. E. p. 566. sp. 37.

Wien. Verzeichn. 57. 2.

Locus

Locus Natalis.

In Pruno spinosa, Rosa, Tilia, Salice.

Tempus Insecti Perfecti.

Aprilis usque ad *Majum*. *Sparsum.*

Larva, d. 20. lun.

Pupa, d. 23. lun.

prod. anim. d. 27 — 30. Mart. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva gregaria pilosa (*Haarraupe*), nigra, segmento singulo punctis 3bus albis inter maculas 2 rubras penicillatas. *Pupa* folliculata, sulphurea, minimo foramine pertusa. *Ova* lana densa cinerea tecta.

91. *Ph. Bomb. Pudibunda.* Der Rothschwanz.

Plura invenies supra sub spec. 34.

92. *Ph. Bomb. Antiqua.* Der Lastträger.

Reliqua inven. sub spec. 32.

93. *Ph. Bomb. Caja.* Der deutsche Bär.
Vide supra sub. spec. 17.

94. *Ph. Bomb. Atra.* Der Mohr.

Linn. S. N. p. 823. sp. 49.

Wien. Verzeichn. 133. 1. Ph. Tin.

Graminella.

E

Hufn.

Hufn. Tab. sp. 38. Ph. Bomb.

Unicolor.

Naturf. 8. p. 107.

Locus Natalis.

In Abiete et ad truncos Pini.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius: Sparsum.

Ad sepes hortorum et truncos.

prod. anim. d. 24. Iun.

Definitio Larvae.

Larva bombyciformis (Scheinspinnerlarve), intra folliculum cylindricum, quem cochleae in modum circumfert, 16 pedibus praedita, solitaria, intra hocce folliculum ex foliis et frondibus aridis Pini metamorphosin perficit. Pupa brunnea, folliculata.

95. Ph. Bomb. Gonostigma. Der Ek-
flek.

Linn. S. N. p. 826. sp. 57.

Fabr. S. E. p. 585. sp. 99.

Wien. Verzeichn. 55. 6.

Locus Natalis.

In Pruno spinosa, Quercu, et Betula.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Copiose.

Ad truncos Quercus, Betulae.

Pupa, d. 26. Iun.

Quies, 18 dierum.

Defi.

Definitio Larvae.

Larva fasciculata (Bürstenraupe), fasciculis 8 dorsalibus albis, collaribus 2, analique nigris. Pupa antice flava, postice nigra.

96. *Ph. Bomb. Monacha. Die Nonne.*
Reliqua inven. supra sub spec. 29.

97. *Ph. Noct. Sponsa. Der Eichencarmin.*

Linn. S. N. p. 841. sp. 113.

Fabr. S. E. p. 602. sp. 51.

Wien. Verzeichn. 90. 5.

Locus Natalis.

In Qercu, Robore.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Spar sim.

Ad truncos Quercus,

Pupa, d. 7. Iun.

prod. anim. d. 13. Iul.

Definitio Larvae.

Larva ciliata (Franzenraupe), nodosa, dorso verrucoso, capite coerulescente, corpore variegato. Pupa folliculata, coerulescens.

98. *Ph. Noct. Complana. Der Flachflügel.*

Linn. S. N. p. 840. sp. 115.

E 2

Fabr.

Fabr. S. E. p. 594. sp. 18.

Wien. Verzeichn. 68. 4.

Hufn. Tab. sp. 10. Die Randmotte.

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Insecti perfecti.

Julius. Sparsim.

Ad folia Quercus.

Pupa, d. 14. Iun.

prod. phal. d. 4 — 6. Iul.

Definitio Larvae.

Larva fusiformis (Spindelraupe), pilosa atra, lineis duabus punctorum pallidorum, capite parvo. Pupa ad terram laxè folliculata.

99. *Ph. Noct. Satellitia. Der Trabant.*

Linn. S. N. p. 855. sp. 176.

Fabr. S. E. p. 609 sp. 81.

Wien. Verzeichn. 86. 5.

Natursf. 9. p. 143.

Hufn. Tab. sp. 102. Ph. Transversa. Die Queermotte.

Locus Natalis.

In Grossularia, Ulmo.

Tempus Insecti Perfecti.

Julius. Sparsim.

Ad folia Ulmi, Quercus.

Definitio Larvae.

Larva scutellata (Halschildraupe), nuda, nigra,

nigra, linea laterali alba. *Pupa* brün-
nea, postice obtuse 3 dentata.

100. *Ph. Noct. Oxyacanthae.* *Der*
Buchfinke.

Linn. S. N. p. 852. sp. 165.

Fabr. S. E. p. 611. sp. 90.

Wien. Verzeichn. 70. 3.

Hufn. Tab. sp. 25.

Locus Natalis.

In *Populo tremula*, *Atriplice*, *Pruno spi-*
nosa, *Oxyacantha*.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsim.

Ad sepes hortorum, et truncos *Populi*.

Pupa, d. 20. Jun.

prod. phal. d. 10. Iul.

Definitio Larvae.

Larva corticina (Rinderaupe), nuda, cor-
ticis colore, albo nigroque varia, cau-
da gibba, postica parte corporis acu-
minibus binis. *Pupa* flava, sepulta
in ovali cavitate, folliculata.

101. *Phal. Noct. Nupta.* *Der Weiden-*
carmin.

Reliqua invenies supra sub spec. 47.

102. *Ph. Noct. Verbasci.* *Der braune*
Mönch.

Reliqua invenies supra sub spec. 11.

103. *Ph. Noct. Rumicis.* *Die Sauer-
ampfeule.*

Linn. S. N. p. 852. sp. 154.

Fabr. Sp. Inf. T. II. p. 238. sp. 143.

Wien. Verzeithn. 67. 3.

*Degeer, Inf. T. II. t. 9. f. 22. Ph.
cinerea bimaculata.*

Locus Natalis.

In Carduis, Populo tremula; Salice, Per-
ficaria, Soncho, Rumice.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparsim.

In floribus.

Pupa, d. 5. Iul.

prod. phal. d. 22. Iul.

Definitio Larvae.

*Larva bombyciformis (Scheinspinnerraupe),
pilosa, nigra, punctis rubris albisque
mixtis, linea laterali flava. Pupa brun-
nea, exposita, folliculata.*

104. *Ph. Noct. Chamomillae.* *Die Cha-
milleneule.*

*Fabr. Mant. Inf. T. II. p. 180. sp.
293.*

Wien. Verzeichn. 73. 3.

Locus Natalis.

In floribus Chamomillae.

Tempus Insecti perfecti.

April. et Majus. Sparsim.

Volitat in floribus pratorum.

prod. phal. d. 25 — 27. Apr. sequ. Anni.

Definitio Larvae.

Larva maculata (Tiegerraupe), nuda, maculata, cinerea, utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento, victitans in floribus. Iunior flavo alboque maculata. Pupa sepulta, luteo-alba, folliculata, nigris stigmatibus.

105. *Ph. Geom. Thymiaria. Der Wellenstrich.*

Reliqua quaer. supra sub spec. 55.

106. *Ph. Geom. Syringaria. Der Fliedermesser.*

Linn. S. N. p. 860. sp. 206.

Plura vide supra spec. 52.

107. *Ph. Geom. Tiliae. Der Lindenbohrer.*

Vide supra sub spec. 5. Ph. N. Aesculi.

108. *Ph. Geom. Grossulariata. Der Harlequin.*

Linn. S. N. p. 867. sp. 242.

Fabr. S. E. p. 631. sp. 58.

Wien. Verzeichn. 115. 11.

*Hufn. Tab. sp. 59. Der geflekte
Tieger.*

Locus Natalis.

In Ribes, Grossularia, frequens in quibusdam annis, rarius in Pruno spinosa.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Copiose.

Ad sepes hortorum et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva signata (Zeichenraupe), geometra, subpilosa, supra cinerea, nigro-maculata, lateribus et dorso, subtus flavo. Pupa subfolliculata, atra, fasciis flavis.

109. *Ph. Geom. Papilionaria. Der Tagling.*

Vide supra sub spec. 51.

IULIUS.

110. *Pap. Dan. Cardamines.* Das Landchärtgen.

Ut supra sub spec. 67.

111. *Pap. Dan. Rhamni.* Der Citronenpapilion.

Plura vid. sub spec. 62.

112. *Pap. N. G. Io.* Das Pfauauge.
Reliqua quere supra sub spec. 69.

113. *Pap. N. G. Cardui.* Die Distelnymphe.

Vide supra sub spec. 70.

114. *Pap. N. Urticae.* Der Nesselvogel.
Reliqua quaer. supra sub spec. 25.
et 71.

115. *Pap. N. Ph. Antiopa.* Der Trauermantel.

Linn. S. N. p. 776. sp. 165.

Linn. Fn. Suec. ed. vet. sp. 771.

Morio.

Fabr. S. E. p. 503. sp. 256.

Wien. Verzeichn. 175. 4. Der Wasserweidenfalter.

Hufn. Tab. sp. 8.

Degeer Inf. T. I. p. 305. T. II.

p. I. p. 192. P. Morio.

Locus Natalis.

In Betula alba, et Salice; Myrtillo rarius.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius et Augustus. Sparlim.

Ad truncos Betulae et Salicis.

Chryf. d. 17. et 19. Iul.

prod. anim. d. 3 — 8. Aug.

Definitio Larvae.

Larva acutospinosa (Scharfdornraupe), gregaria, spinosa, nigra, maculis dorsalibus quadratis ferrugineis. Pupa dentata, nigro fulvo punctata. Pupae quae interdum hibernant primo Vere prodeunt.

116. Pap. N. ph. Atalanta. Der Schekflügel.

Plura vid. supra sub spec. 73.

117. Pap. N. phal. Paphia. Der Silberstrich.

Reliqua de hoc pap. quaer. sub spec. 68.

118. Pap. N. ph. Prorsa. Der Nessel-papilion.

Vide supra sub spec. 72.

119. Sph.

119. *Sph. Tiliae.* *Der Lindensauger.*

Linn. S. N. p. 797. sp. 3.

Fabr. S. E. p. 537. sp. 4.

Wien. Verzeichn. 41. 3.

Hufn. Tab. sp. 20.

Locus Natalis.

In *Tilia*, *Pyro*, *Betula alba*, rarius in
Fraxino

Tempus Insecti perfecti.

Majus et Iunius Sparsim.

Ad flores *Tiliae*, et *Lonicerae*.

Larva, d. 19. Iul.

Pupa, d. 29. Iul. — 1. Aug.

prod. anim. d. 5. Iul. seq. anni.

Definitio Larvae.

Larva acrocephala (*Spizkopfraupe*), ru-
gosa, solitaria, viridis, scabra, cau-
data, antice attenuata, striis laterali-
bus obliquis sanguineis flavisque. *Pu-
pa* obscure fusca, nuda, sepulta.

120. *Sph. Convolvuli.* *Der Windig-
vogel.*

Linn. S. N. p. 798. sp. 6.

Fabr. S. E. p. 544. sp. 27.

Wien. Verzeichn. 41. 1.

*Hufn. Tab. sp. 3. Der Winden-
schmetterling.*

Locus Natalis.

In

In Solano esculento, Rubea tinctor, Convolvulo maj. et minore.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius usque ad *Sept.* *Sparfim.*

In Caprifolio, Convolvulo, Mirabili Ialappa, sub noctem.

Larva, d. 28. Iul. — 6. Aug.

Pupa, d. 10. Aug. — 11. Sept.

prod. anim. d. 28. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva amblocephala (*Stumpfkopfsraupe*),
caudata, utrinque lineis lateralibus
obliquis albis punctisque sub ocellatis.
Pupa sepulta, nuda, brunnea, cornu
reflexo involuto.

121. *Sph. Euphorbiae. Der Wolfsmilchvogel.*

Linn. S. N. p. 802. sp. 19.

Fabr. S. E. p. 541. sp. 17.

Wien. Verzeichn. 42. 1.

Hufn. Tab. sp. 9.

Locus Natalis.

In Euphorbio seu Esula, Rubea tinctor.
minima l. nunquam in Galio secundum
Linnei sententiam.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et *Iulius.* *Copiose.*

In floribus Iasmini et Caprifolii.

Pupa, d. 21. Iul.

prod.

prod. anim. d. 13. Ian. sequ. anni. Interdum 2 ann. latent.

Definitio Larvae.

Larva maculata (Flekeraupe), livida, caudata, nigra, albo punctata, linea dorsali sanguinea, laterali ocellis utrinque 10, flavicantibus, viride nigricantis. Pupa brunnea, stigmatibus, nigris, exposita, foliis colligatis oblecta.

122. *Sph. Ligustri.* Der Ligusterschwärmer.

Plura vid. Supra sub spec. 78.

123. *Sph. Stellatarum.* Der Karpfenkopf.

Linn. S. N. p. 803. sp. 27.

Fabr. S. E. p. 548. sp. 3. Sefia Stellatarum.

Wien. Verzeichn. 43. 2.

Hufn. Tab. sp. 11. Der Taubenschwanz.

Deger, T. 11. P. 1. p. 162. Sph. flavida.

Locus Natalis.

In Galio flore luteo, Rubra tinctor.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius usque ad Septembr. Frequens.

In floribus Delphinii interdum.

Larva, d. 27. Iul. d. 5. Aug.

Pupa, d. 17. Aug. d. 10. Sept.

prod.

*prod. anim. d. 29. Sept. ej. anni. d. 27.
Maji sequ. anni.*

*Pupae larvarum quae sero ex ovulis prove-
niunt hibernant.*

Definitio Larvae.

*Larva elongata (Langleibraupe), caudata,
albopunctata, cauda subulata, apice
ferrugineo, absque maculis ocellari-
bus. Pupa fusca, exposita, tecta fo-
liis colligatis.*

124. *Ph. Bomb. Vinula. Der große
Hermelin.*

Plura vid. supra sub spec. 80.

125. *Ph. Bomb. Lanestris. Der Wol-
lenafter.*

Reliqua vide supra sub spec. 90.

126. *Ph. Bomb. Processionea. Die
Kazeneule.*

Linn. S. N. p. 819. sp. 37.

Fabr. S. E. p. 567. sp. 40.

Wien. Verzeichn. 58. 10.

Hufn. Tab. sp. 12. Die Processionsmotte.

Naturf. 14. p. 60.

Locus Natalis.

In Quercu.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et Iunius. Copiose.

In

In foliis Quercus.

Pupa, d. 16. Iul.

Definitio Larvae.

Larva pilosa (Haarraupe), gregaria, fusco, cinerea, dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria numero inaequalia; Exuviae tactu inflammationes excitant. Pupa brunnea, exposita, folliculata.

127. *Phal. Bomb. Curtula. Der kleine Erpelschwanz.*

Linn. S. N. p. 823. sp. 52.

Fabr. S. E. p. 574. sp. 61.

Wien. Verzeichn. 55. 2.

Hufn. Tab. sp. 20. Der Erpelschwanz.

Degeer Inf. T. 2. p. 1. p. 234. t. 5.

fig. 1. Ph. altitanda furcata.

Locus Natalis.

In Salice, Populo, Fraxino.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius usque ad August. Sparfim.

Ad sepes hortorum et truncos Populi.

prod. d. 30. Mart. sequ. anni.

Imago quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Definitio Larvae.

Larva solitaria, cristatata (Schopfraupe), pilosa, cinerea, striis 4 dorsalibus, ver-

verrucis 2bus elevatis ferrugeneis, punctisque lateralibus rufis. *Pupa* folliculata, brunnea.

128. *Phal. Bomb. Ziczac. Das Cameel.*

Linn. S. N. p. 827. sp. 61.

Fabr. S. E. p. 573. sp. 55.

Wien. Verzeichn. 63. 5.

Hufn. Tab. sp. 23. Das Zikzak.

Degber Ins. T. 1. t. 6. Ph. Zikzak trituberculata.

Locus Natalis.

In Salice capraea.

Tempus Insecti Perfecti.

Augustus ex Septembr. Sparsim.

Ad frondes Salicis caprae.

Definitio Larvae.

Larva solitaria gibbosa (Bukelraupe), nuda, dorso gibberibus duobus, cauda rufa. Pupa brunnea, intra folia conglutinata, folliculata.

129. *Phal. Bomb. Palpina. Die Rüsselfmotte.*

Linn. S. N. p. 828. sp. 64.

Fabr. S. E. p. 575. sp. 64.

Wien. Verzeichn. 62. 2.

Hufn. Tab. sp. 40. Der Sichelfalter.

Naturf. 2. p. 14. 8. p. 107. 10.

p. 89.

Locus

Locus Natalis.

In Salice. Populo tremula.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparsim.

Ad sepes hortorum, et truncos salicis.

Pupa, d. 9. Aug.

prod. anim. d. 26. Apr. et 5. Maj. sq. ann.

Pupae hibernant.

Definitio Larvae.

*Larva solitaria, geometriformis (Schein-
spannraupe), nuda, viridis, linea la-
terali flava, corpore striato. Pupa
terrestris aut latens intrafolia.*

130. *Ph. Att. Pavonia minor. Der
kleine Nachtfau.*

Plura vide supra sub spec. 77.

131. *Ph. Noct. Exsoleta. Die Aspek-
tenmotte.*

Linn. S. N. p. 849. sp. 151.

Fabr. S. E. p. 617. sp. 116.

Wien. Verzeichn. 75. 1.

Hufn. Tab. sp. 22. Das Moderholz.

*Degeer, Inf. T. 2. p. 1. p. 290. Ph.
lignum siccum.*

Locus Natalis.

In Rumice, Chenopodio, Atriplice,
Esula, Oleribus.

Tempus Insecti perfecti.

Septembr. Sparsim.

In floribus.

Definitio Larvae.

Larva albosparsa (Rieselraupe), nuda, viridis, alboque punctata; lineis lateribus longitudinalibus 31. 4 lucidioribus albidis. Pupa nuda, brunnea, sepulta.

132. *Phal. Noct. Fraxini. Das blaue Band.*

Reliqua vid. supra sub spec. 50.

133. *Phal. Noct. Iacobaeae. Die Iacobäerin.*

Linn. S. N. p. 839. sp. 111.

Fabr. S. E. p. 588. sp. 113. Ph.

B. Iacobaeae.

Wien Verzeichn. 68. 12.

Petiver. Gaz. Phal. Umbrica.

Hufn. Tab. sp. 6.

Locus Natalis.

In Herba Iacobaeae, Senecione.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsim.

In Gramine.

Pupa, d. 19. Iul.

prod. anim. d. 23. Apr. et 11. Maj.

Definitio Larvae.

Larva glabra fusiformis (Spindelraupe), sub-

subpilosa, capite parvo, atra, ex nigro et flavo annulatim variegata. *Pupa* laxè ad terram folliculata, testacea.

134. *Ph. B. Fuliginosa. Der Rußflügel.*

Linn. S. N. p. 836. sp. 95.

Fabr. S. E. p. 588. sp. 111.

Wien. Verzeichn. 54. 11.

Hufn. Tab. sp. 4.

Locus Natalis.

In Rapa, Sinapi, Gramine, Cracca minima, Mentha Sylvestri, Atropa belladonna, Matricaria (*Vogelweike*), rarius in Salice.

Tempus Insecti Perfecti.

Majus et Iulius. Frequens.

Ad sepes hortorum, et truncos arborum.

Larvae hibernant usque ad Majum, quae mense Iunii metamorphosin subeunt intra 14 dierum prodeunt.

Definitio Larvae.

Larva pilosa, *Ursina* (*Bärenraupe*), ferruginea, capite pedibusque anticis atris, tuberculis pilosis in singulo annulo. *Pupa* molliter folliculata, atra, postice flavo fasciata.

135. *Ph. Noct. Verbasci. Die Wollkrauteule.*

Reliqua vide sub spec. 11. supra.

136. *Ph. Noct. Aceris. Der Castanienbär.*

Linn. S. N. p. 846. sp. 137.

Fabr. Mant. Inf. T. 11. p. 174. sp. 259.

Wien. Verzeichn. 67. 7.

Locus Natalis.

In Acere, Aesculo, Hypocastano, rarius in Iuglande.

Tempus Insecti perfecti.

Majus usque ad Iulium. Sparsum.

Ad truncos Aceris, Hypocastani, et sepes hortorum.

Larva, d. 28. Iul. et 24. Aug.

Pupa, d. 8. Aug. et 1. Sept.

prod. anim. d. 3. et 6. Iun. seq. anni.

Definitio Larvae.

Larva hirsuta, bombyciformis (Scheinspinnerraupe), fasciculis flavis rubrisque tecta, dorso albo nigroque maculato.

Pupa exposita, folliculata, brunnea.

137. *Phal. Noct. Delphinii. Der Rittersporn.*

Linn. S. N. p. 857. sp. 188.

Fabr. S. E. p. 610. sp. 87.

Wien. Verzeichn. 87. 8.

Hufn. Tab. sp. 35. Die Rosenmotte.

Locus Natalis.

In

In Delphinio, depascit capsulas seminales, deinde in terram redit.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et Iunius. Rarissime.

In floribus delphinii.

Larva, d. 29. Iul.

Pupa, d. 16. Aug.

prod. anim. d. 4 — 6. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva laevis larvicida (Mordraupe), capite nigro, aut maculis nigris circa os, nuda, flavescent, nigro punctata, lineisque 2 flavicantibus. *Pupa* sepulta, brunnea, terram incumbens, nuda.

138. *Phal. Geom. Piniaria. Der Wildfang.*

Linn. S. N. p. 861. sp. 210.

Linn. Fn. Suet. 1234. *Ph. Tiliaria.*

Fabr. S. E. p. 624. sp. 23. *Phal. Piniaria.*

Wien. Verzeichn. 106. 7.

Hufn. Tab. sp. 2. *Der Wildfang.*

Degeer Inf. 11. P. 1. p. 255. t. 5. f. 20. *Ph. cristatata albolineata.*

Locus Natalis.

In Pino, aliquando in Betula.

Tempus Insecti Perfecti.

Julius et Augustus. Sparfim.

In Pino ad truncos, et Betula, sed rarius.

Definitio Larvæ.

Larva viridis striata (Streifraupe), supra strigis albis, subtus flavis interruptis, decoloribus. Pupa folliculata, brunnea, sepulta.

AUGUSTUS.

139. *Pap. Equ. Ach. Machaon. Der Königinnenpage.*

Linn. S. N. p. 750. sp. 33.

Fabr. S. E. p. 452. sp. 42.

Wien. Verzeichn. 161. 2. Der Fenchelfalter.

Hufn. Tab. sp. 1. Der Schwalbenschwanz.

Ersch, Inf. Germ. 11. tab. 10. *Eruca Anethi.*

Columnae, Ecphr. p. 85. tab. 86.

Pap. Erucae rutaceae.

Degeer, Inf. T. 11. p. 1. p. 185.

Pap. reginae.

Locus Natalis.

In Anetho grave olente, Faeniculo, Petroselino apium, Carum carui, Daucus carotta, Pimpinella saxifraga, rarius in Ruta et aliis plantis umbellatis v. g. Oreoselino etc.

Tempus Insecti Perfecti.

Majus et Iunius. Sparsim.

In pratis ad plantas umbellatas.

Larva, d. 9 — 14. Aug.

Chryf. d. 24. Aug.

prod. anim. d. 14. Sept. Interdum hibernant

*Chrysalides, et tunc papilioes medio
Maji sequ. anni volitant.*

Definitio Larvae.

*Larva solitaria, glabra, variegata (Sprek-
kenraupe), cryptocephala, nigro viri-
dique annulata seu maculata, antice cras-
sior, tentataculis duobus brevibus luteis
capitis larvae ex apertura emittentibus,
odorem spergentibus tetrum, quo ich-
neumones fugat, rubroque puncta-
ta. Pupa flavescent, nuda, antice
acuminata.*

140. *Pap. Equ. Ach. Podalirius. Der
Seegelvogel.*

Linn. S. N. p. 751. sp. 36.

Fabr. S. E. p. 541. sp. 38.

*Wien. Verzeichn. 162. 3. Der Man-
delfalter.*

Hufn. Tab. sp. 2. Die Regina.

Poda, Inf. 62. tab. 2. f. 1. Pap.

Sinon.

Locus Natalis.

*In Brassica, Pruno spinosa, Frangula,
Amygdalo.*

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Rarissime.

In floribus plant. umbellatarum pratorum.

Larva, d. 16. Aug.

Chryf. d. 25. Ej.

prod.

prod. anim. d. 26. Aug. sequ. anni.

Ex Chrysalidibus quae hibernant primo Vere papiliones prodeunt, sed tempestate favente quies est 3 septim.

Definitio Larvae.

Larva flavescent, variegata (Sprekkenraupe), solitaria, fusco punctata, capite pallide virescente, tentaculata ut prior. Pupa flavescent, fusco punctata, antice acuminata, f. bidentata.

141. *Pap. Nymph. Atalanta. Der Schekflügel.*

Plura vid. supra sub spec. 73.

142. *Pap. Nymph. C album. Das weisse C.*

Reliqua sub spec. 63. supra vide.

143. *Pap. Nymph. Prorsa. Der Nesselvogel.*

prod. anim. d. 19. Mart. et 9. Apr. sequ. anni.

Reliqua vide sub spec. 72. supra.

144. *Pap. Pleb. Urb. Malvae. Der Malvenpapilion.*

Linn. S. N. p. 795. sp. 267.

Fabr. S. E. p. 535. sp. 369.

Wien. Verzeichn. 159. 1,

Esper, t. 51. f. 3. *Pap. Alceae.*

Hufn. Tab. sp. 20.

Scop. E. C. p. 181. sp. 464. *Pap.*
Morio.

Locus Natalis.

In *Malva sylvestri* et *rosea* f. *hortensi*,
Althaea, intra folia involuta.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et *Augustus.* *Sparsim.*

In *Malvis.*

Larva, d. 21. Aug.

Chrysalides hibernant, et *papiliones* prode-
unt d. 19. April. quae autem in autu-
mno metamorphosin subeunt, ova depo-
nunt, quae hibernant.

Definitio Larvae.

Larva tortriciformis (*Afterwickleraupe*),
grisea phalaenoides, capite nigro,
rotundato, subbifido, pubescens, col-
lo punctis 4 sulphureis, dorso linea-
to, lateribus lineis longitudinalibus
flavescentibus. *Pupa* folliculata intra
folium, gibba, coerulescens phalae-
narum. pupis simillima.

145. *Pap. Nymph. Phal. Levana.* *Das*
Netz.

Linn. S. N. p. 783. sp. 201.

Fabr. S. E. p. 515. sp. 306.

Wien.

Wien. Verzeichn. 176. II. Der Habernesselfalter.

Locus Natalis.

In Urtica dioica.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et Iulius Sparsim.

In Arbutis et Sylvis, in Tagete, Chrysanthemo, et Heliantho, in hortis rarius.

Larva, d. 6. Aug.

Larvae quae in autumnno inveniuntur hibernant et primo prodeunt vere.

Definitio Larvae.

Larva gregaria acutospinosa (Scharfdorn-raupe), larvæ Pap. Prorsae simillima, sublanata, brevistriata, spinosa, atra, pedibus rufis, capite bifido, spinis longitudinalibus. Pupa dentata fusca, thorace subtus flavescente, capite bicuspidato, occipite subcornuto.

146. *Sph. Ligustri. Der Ligusterschwärmer.*

Plura vide sub spec. 78. supra.

147. *Sph. Ocellata. Das Glanzauge.*

Linn. S. N. p. 796. sp. I.

Fabr. S. E. p. 536. sp. I.

Wien. Verzeichn. 41. I.

Hufn.

Hufn. Tab. sp. 4. Das Nachtpfauen-
auge.

Degeer Inf. T. II. P. I. p. 175.

Sph. Semi-Pavo.

Locus Natalis.

In Salice, Frangula, Populo nigra, Tilia,
Pruneolo sylvestri.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsum.

Ad truncos Salicis, interdum ad flores
Lonicerae, sub noctem.

Larva, d. 28. Aug.

Pupa, d. 7. Septbr.

prod. anim. d. 28. Iul. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva solitaria, acrocephala (Spitzkopf-
raupe), rugosa, caudata, scabra, viri-
dis, striis obliquis lateralibus albis
punctisque ocellaribus flavis. Pupa
fusca, dorso atro, sepulta, nuda.

148. Sph. Stellatarum. Der Karfpen-
kopf.

Reliqua vide supra sub spec. 123.

149. Sph. Euphorbiae. Der Wolfs-
milchvogel.

Larva, d. 8. Aug.

Pupa, d. 21—27. Ej.

prod. anim. d. 8. Iun. sequ. anni.

Plura

Plura vid. supra sub spec. 121.

150. *Sph. Elpenor*. Die große Weinmotte.

Linn. S. N. p. 801. sp. 17.

Fabr. S. E. p. 543. sp. 25.

Wien. Verzeichn. 43. 3.

Hufn. Tab. sp. 7.

Degeer, Inf. T. I. t. 9. T. II. P. 1.

171. *Sph. Porcus*.

Locus Natalis.

In Chamomærio, Salicaria, Galio, Vite,
Epilobio angustifolio.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Frequens.

In floribus Caprifolii et Iasmini, sub
noctem.

Larva, d. 16—25. Aug.

Pupa, d. 23. Ej.

prod. anim. d. 7. Maj. seq. anni.

Definitio Larvae.

Larva ophthalmica (*Augenraupe*), cauda-
ta, capite retractili, fusco maculata,
ocellis collaribus, utrinque 2. coeruleis. Pupa antice obscure grisea, po-
stice fusca, stigmatibus obscurioribus,
obtectis foliis colligatis, exposita.

151. *Sph. Tiliae*. Der Lindensauger.

Larva, d. 19. Aug.

Pupa, d. 24. Ej.

prod.

prod. anim. d. 5 Jun. sequ. anni.

Reliqua vide sub spec. 119. supra

152. *Sph. Celerio*. Der Traubenleker.

Linn. S. N. p. 800. sp. 12.

Fabr. S. E. p. 545. sp. 30.

Wien. Verzeichn. 42. 2.

Hufn. Tab. sp. 12. Der Phönix.

Frisch, Ins. Germ. T. XIII. t. 22.

Locus Natalis.

In Vite, *Lyfimachia filiqu. maj. fl. purp.*

(brauner Weidrich)

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Rarissime.

Larva, d. 3. Aug.

Pupa, d. 18. Aug.

Definitio Larvae.

Larva ophthalmica (*Augenraupe*), cau-

data, fusca, lineis 2 lateralibus albis,

ocellis utrinque duobus collaribus.

Pupa antice fusca, postice brunnea,

stigmatibus obscurioribus, exposita,

foliis vitis colligatis oblecta.

153. *Sph. Atropos*. Der Todtenkopf.

Linn. S. N. p. 799. sp. 9.

Fabr. S. E. p. 539. sp. 11.

Wien. Verzeichn. 41. 4.

Linn. Amoen. Acad. Caput mor-

tuum.

Hufn.

Hufn. Tab. sp. 1.

Locus Natalis.

In Iasmino, Rubea tinct. Solano esculent.
rarius in Ligustro.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et August. Rarissime.

In floribus Caprifolii, Iasmini et Lilac,
sub noctem.

Larva, d. 18. Aug.

Pupa, d. 28. Ej.

prod. anim. d. 27. Sept. ejusd. anni.

Definitio Larvae.

*Larva solitaria amplocephala (Stumpfkopfs-
raupe), caudata, flava nigroque puncta-
ta, lineis lateralibus transversis dimi-
diato coeruleis viridibusque, cauda
deflexa. Pupa nuda, brunnea, stig-
matibus utrinque quinque nigris.*

154. *Sph. Porcellus. Der kleine Wein-
vogel.*

Linn. S. N. p. 801. sp. 18.

Fabr. S. E. p. 544. sp. 26.

Wien. Verzeichn. 43. 4.

*Hufn. Tab. sp. 8. Die Schweins-
schnauze.*

*Degeer, T. II. P. I. p. 170. Sph.
Porcellus.*

Locus Natalis.

In Gallio fl. luteo, Epilobio, Impatiente.

Tem.

Tempus Insecti Perfecti.

Iunius et Iulius Copiose.

In Floribus Caprifolii, vesperi.

Larva, d. 21. et 30. Aug.

Pupa, d. 27. Aug. et 9. Sept.

prod. anim. d. 4. Iun. sequ. anni. d. 20.

Iun. f. a.

Definitio Larvae.

Larva caudata, ophthalmica (Augenraupe), fusca, ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis. Pupa nigricans, exposita, foliis colligatis oblecta.

155. *Phal. Bomb. Rubi. Das Himbeerblatt.*

Plura invenies supra sub spec. 15.

156. *Ph. Bomb. Vinula. Der Gabelschwanz.*

Reliqua vide sub spec. 80. supra.

157. *Ph. Bomb. Bucephala. Der Mondvogel.*

Linn. S. N. p. 816. sp. 31.

Fabr. S. E. p. 571. sp. 52.

Wien. Verzeichn. 59. 1.

Hufn. Tab. sp. 1. Der halbe Mond.

Degeer, Inf. T. 1. t. 13. T. 11. P. 1.

p. 229. Ph. Lunula.

Locus Natalis.

In

In Alno, Tilia, Rosa sylv. Salice hirsuta,
Acere, Quercu, rarius in arboribus
pomonae.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Copiose.

Ad frontes arboris Salicis hirsutae.

Larva, d. 13. Aug.

Pupa, d. 24. Aug.

prod. anim. d. 3. lun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva subpilosa (*Halbharraupe*), nigro-
maculata, raris adpersa pilis, annulis
lineisque luteis, punctis albis laterali-
bus. *Pupa* intra folliculum terreum
sepulta, postice corniculis duobus.

158. *Ph. Noct. Psi.* Das griechische Ψ .

Linm. S. N. p. 846. sp. 135.

Fabr. S. E. p. 614. sp. 104.

Wien. Verzeichn. 67. 2.

Hufn. Tab. sp. 44. Die Pfeilmotte.

Naturf. 9. p. 112.

Locus Natalis.

In pomonae arboribus, Alno, Quercu,

Virga aurea, polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et Iunius. Frequens.

Ad sepes et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva pilosa bombyciformis (*Scheinspinner-*

raupe), dorso flavo, lateribus nigris
rubro maculatis, thoracis cornu erecto
nigro. *Pupa* folliculata brunnea.

159. *Ph. Noct. Chi. Der Mercurius.*

Linn. S. N. p. 846. sp. 136.

Fabr. S. E. p. 615. sp. 105.

Wien. Verzeichn. 72. 3.

Hafn. Tab. sp. 19. *Das griechische X.*

Locus Natalis.

In Aquilegia, Delphinio, Soncho.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparsim.

Ad sepes, et truncos Coryli.

Definitio Larvae.

*Larva nuda, viridis, tenuistriata (Schmal-
strichraupe), lineis lateralibus albis,
seu pallidioribus. Pupa fusca, folli-
culata, sepulta.*

160. *Ph. Bomb. Furcula. Der Doppel-
schwanz.*

Plura invenies sub spec. 84. supra.

161. *Ph. Bomb. Tremula. Der Zahn-
flügel.*

Reliqua vide supra sub spec. 39.

162. *Ph. Bomb. Anastomosis. Das
Wirrband.*

Linn.

Linn. S. N. p. 824. sp. 53.

Fabr. S. E. p. 575. sp. 62.

Wien. Verzeichn. 55. 1.

Hufn. Tab. sp. 39. Die Espenmotte.

Locus Natalis.

In Salice.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparsim.

In Populo nigra.

prod. anim. d. 17. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva fusca, cristata (Schopfraupe) pilis fasciculatis ad annulum 4tum et ultimum, dorso albo punctato, linea laterali flava, rubro punctata, tubere humeri anique. Pupa folliculata, exposita, nigra, striis duabus rubris.

163. Ph. Bomb. Palpina. Die Rüssel-
motte.

Reliqua invenies supra sub spec. 129.

164. Ph. Bomb. Coryli. Die Hasel-
eule.

Linn. S. N. p. 823. sp. 50.

Fabr. S. E. p. 573. sp. 56.

Wien. Verzeichn. 55. 4.

Hufn. Tab. sp. 19. Die Haselmotte.

Locus Natalis.

In Corylo, Fago, et Quercu.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et Iunius. Sparfim.

Ad folia Coryli.

Definitio Larvae.

Larva fasciculata (Bürstenraupe), pilis fasciculatis, rubra, fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus. Pupa folliculata, exposita, antice nigra, postice brunnea.

165. *Ph. Noct. Triplasia. Der Dreihöcker.*

Linn. S. N. p. 854. sp. 175.

Fabr. S. E. p. 617. sp. 114.

Wien. Verzeichn. 91. 1.

Hufn. Tab. sp. 31. Die Nesselmotte.

Degeer, Inf. T. 1. t. 6. f. 20. Ph.

Conspicillum.

Locus Natalis.

In Urtica, Soncho, Humulo.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Septembr. Frequens.

In floribus pratorum, vesperi.

Definitio Larvae.

Larva nuda, pseudogeometrica (Afterspannraupe), viridis, pedibus abdominalibus binis, hinc geometrae in modum incedens, gibberibus 2 dorso, at ani fuscis. Pupa intra folia folliculata, brunnea.

166. *Ph. Bomb. Lubricipeda alba.*
Die Hermelinmotte.

Linn. S. N. p. 829. sp. 69.

Fabr. S. E. p. 576. sp. 68.

Wien. Verzeichn. 54. 1.

Hufn. Tab. sp. 25.

Naturf. 8. p. 104.

Degeer, Inf. T. II. P. I. p. 218.

Ph. Lepus.

Locus Natalis.

In Plantagine, Urtica, Quercu, et ole-
astris, polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Majus et Junius. Copiose.

Ad sepes et truncos Quercus.

Definitio Larvae.

Larva celeripes (Hasenraupe), agilis, pi-
losa, fusca, punctis coeruleis lineaque
dorsali pallida, tuberculis obscuriori-
bus 10 in annulo quolibet. *Pupa*
subsepulta, leviter folliculata, coeru-
lescens, stigmatibus rubris.

167. *Ph. Noct. Pisi. Der Hülsenfresser.*

Linn. S. N. p. 854. sp. 172.

Fabr. S. E. p. 610. sp. 88.

Wien. Verzeichn. 83. 14.

Hufn. Tab. sp. 27. Die Erbsenmotte.

Degeer, Inf. T. II. P. I. p. 322. *Ph.*

alba fulminata.

Locus Natalis.

In Piso, Genista.

Tempus Insecti perfecti.

Augustus. Sparfim.

Ad truncos arborum et sepes hortorum.

Larva, d. 21. Aug.

Pupa, d. 6. Sept.

prod. anim. d. 10. Iun. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva largostriata (*Breitstreifraupe*), nuda ferruginea, striis dorsalibus 4 flavis, ac latis, lateralibus obscurioribus et lucidioribus alternantibus, capite incanato. *Pupa* sepulta, fusca, incisuris sanguineis.

168. *Ph. Nott. Batis. Das Braunauge.*

Linn. S. N. p. 836. sp. 97.

Fabr. S. E. p. 597. sp. 28.

Wien. Verzeichn. 71. 7.

Hufn. Tab. sp. 3. Die Brombeermotte.

Locus Natalis.

In Rubo.

Tempus Insecti perfecti.

Julius. Sparfim.

Ad frontes arborum.

Definitio Larvae.

Larva nuda, corticina (*Rinderaupe*), pilosa, ferruginea, antice (posticeque) gibba, seu acuminibus binis in parte cor-

corporis postica. *Pupa* fusca, postice attenuata; in ovali cavitate sepulta.

170. *Ph. Noct. Gamma. Der goldene Buchstabe.*

Linn. S. N. p. 843. sp. 127.

Fabr. S. E. p. 607. sp. 72.

Wien. Verzeichn. 93. 5.

Petiv. Gazoph. 64. fig. 6. Ph. Lambda.

Hufn. Tab. sp. 14. Das Ipsilon.

Locus Natalis.

In *Alismate*, *Lactuca*, *Oleribus*, polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Copiose.

In *Lactuca*, *Abrotano campestri*, (*Stabwurz*).

Larva, d. 21. Aug.

Pupa, d. 27. Ej.

prod. anim. d. 6. Maj. sequ. anni.

Definitio Larvæ.

Larva semigeometra (Halbspannraupe),
dodecapoda, viridis, subpilosa, striis
dorsalibus albis, laterali flava, capite
fusco, nec ideo ad *Geometras* larvas
amandanda. *Pupa* intra folia folliculata,
brunnea.

171. *Ph. Noct. Exsoleta. Das Moderholz.*

Reliqua invenies supra sub spec. 131.

172. *Ph. Noct. Festucae. Der Goldglanz.*

Linn. S. N. p. 845. sp. 131.

Fabr. S. E. p. 607. sp. 71.

Wien. Verzeichn. 92. 1.

Hufn. Tab. sp. 16.

Degeer Inf. T. 11. P. 1. p. 312.

Ph. aureo-argentea.

Locus Natalis.

In Festuca fluitante (Mannagras), Alismate, Absinthio, rarius.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Julius. Sparfim.

In floribus pratorum, Vesperis.

Definitio Larvae.

Larva nuda pseudogeometra (Halbspannraupe), viridis, pedibus abdominalibus binis, Geometrae in modum incedens, capite nigro. Pupa viridis, nuda, folliculata intra folia.

173. *Ph. Noct. Chrysitis. Die Goldeule.*

Larva, d. 23. Aug.

Pupa, d. 30. Ej.

prod. anim. d. 15. Maj. sequ. anni.

Reliqua vide supra sub spec. 8.

174. *Ph. Noct. Aceris. Der Castanien-*

bär.

Plura inven. sub spec. 136. supra.

175. *Pap.*

175. Pap. D. C. Rapae. Der Rüben-
weißling.

Linn. S. N. p. 759. sp. 76.

Fabr. S. E. p. 496. sp. 111.

Wien. Verzeichn. 163. 3. Der Rü-
benfalter.

Hufn. Tab. sp. 35.

Locus Notalis.

In brassicis, Nasturtinis plantis, Viola
purpurea.

Tempus Insecti perfecti.

Majus. Frequens.

In hortis et pratis in brassica, et Nasturtio.

Quae hibernant Chrysalides primo Vere
prodeunt.

Quies 14 dierum.

Definitio Larvae.

Larva, solitaria, viridis, mediosfriata (Rü-
kenstreifraupe), utrinque modice atte-
nuata, villosula, linea dorsali aenea,
lateralibus aeneo punctatis. Pupa
nuda, antice gibba, virescens, lineis
3bus sulphureis.

176. Pap. D. C. Sinapis. Der Senfweis-
ling.

Linn. S. N. p. 760. sp. 79.

Fabr. S. E. p. 470. sp. 114.

Wien. Verzeichn. 163. 5.

Hufn. Tab. sp. 34.

Degeer Inf. T. II. P. I. p. 138.

Pap. Candidus.

Locus Natalis.

In brassica, Sinapi, Rapa.

Tempus Insecti perfecti.

Majus usque ad Septbr. Frequens.

In Syluis et arbutis.

Metamorphosis huius Papil. adhuc ignota,

Pupam accepi d. 2. Sept.

prod. anim. d. 4. Maj. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva mediotriata (Rückenstreifraupe), viridis, solitaria, pubescens, longitudinaliter praesertim ad dorsum luteo, lateribus flavo striata. Pupa nuda, antice acuminata, fusco-viridis.

177. Pap. D. C. Daplidice. Der afrikanische Weißling.

Linn. S. N. p. 760. sp. 81.

Fabr. S. E. p. 471. sp. 122.

Wien. Verzeichn. 163. 6. Der Wau-falter.

Hufn. Tab. sp. 36. Der Heiderich-schmetterling.

Locus Natalis.

In Brassica, Reseda luteola.

Tempus Insecti perfecti.

Primo Vere per Aestatem usque ad Sept.

Frequens.

De-

Definitio Larvae.

Larva coerulescens, *mediostriata* (*Rückenstreifraupe*), pilosa, nigro flavoque longitudinaliter striata. *Pupa* nuda, virescens, antice acuminata.

178. *Ph. Noct. Pallens.* Der Bleicher.

Linn. S. N. p. 838. sp. 107.

Fabr. S. E. p. 594. sp. 17.

Wien. Verzeichn. 85. 10.

Naturf. 9. p. 117.

Locus Natalis.

In Gramine, Rumice, Taraxaco.

Tempus Insecti perfecti.

Augustus et Septbr. Sparsim.

In hortis ad flores. *Vesperis.*

Definitio Larvae.

Larva pilosa, *tentaculata* (*Astergabelraupe*), apice corporis bicorni, cornibus tentacula helicina referentibus, nigra, cinereo irrorata, lineisque 4 albis. *Pupa* fulca, nuda, sepulta, folliculata.

179. *Ph. Bomb. Libatrix.* Der Näfcher.

Linn. S. N. p. 831. sp. 78.

Fabr. S. E. p. 604. sp. 67. *Ph.*

Noct. Libatrix.

Wien. Verzeichn. 62. 1.

Poda,

Poda, *Inf.* 92. tab. 2. *Ph. Salictaria*.

Hufn. *Tab.* sp. 28. *Die Sturmhaube*.

Degeer, *Inf.* T. 11. P. 1, p. 240.

Ph. Delicatula.

Müller, *Faun. Fridrichd.* p. 42. sp.

378. *Ph. Modesta*.

Locus Natalis.

In Salice, Rosa, Glechomate.

Tempus Insecti perfecti.

Augustus et Septbr. Frequens.

Ad frontes arborum Salicis.

Larva, d. 27. Aug.

Pupa, d. 3. Sept.

prod. anim. d. 19. Sept.

Quies 16 dierum.

Definitio Larvae.

Larva nuda, viridis, geometriformis (*Schein-spannraupe*), apice corporis acuminato, flavo annulata, lineis 3bus fuscis stigmatibusque rubris. *Pupa* nigra, folliculata intra unicum s. bina folia, sepulta.

180. *Ph. Geom. Chenepodiata. Der Gänsefußspanner.*

Linn. *S. N.* p. 868. sp. 246.

Fabr. *S. E.* p. 636. sp. 83. *Ph.*

Chenepodiata.

Wien.

Wien. Verzeichn. 112. 2. *Ph. mensuraria.*

Hufn. Tab. sp. 58. *Der gelbe Marmor.*

Locus Natalis.

In Chenopodio.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Frequens.

In hortis ad Sepes.

Definitio Larvae.

Larva nuda, virescens, squamosa (Schuppenraupe), aut fusca, lineata. striis l. segmentis angulatis s. semicircularibus.

Pupa exposita, interfolia colligata, folliculata, flavescent.

181. *Ph. Geom. Urticata. Der Nesselspanner.*

Linn. S. N. p. 873. *sp.* 272.

Fabr. S. E. p. 639. *sp.* 101. *Ph. Urticata.*

Wien. Verzeichn. 121. 12. *Ph. Pyr. Urticalis.*

Degeer, Inf. T. 1. P. 3. p. 24. *Ph. Flavicauda.*

Locus Natalis.

In Urtica, pomonae arboribus.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparfim.

In hortis pomonae arboribus. Noctu.

De.

Definitio Larvæ.

Larva 16 podæ, *brevipalpis* (*Kurzschneuzige Raupe*), parva, nuda, viridiuscula, pilis paucis sæpius pubescens, capite nigro fuscoque maculato, dorso fusco, viridique lineato, lateralibus albis, collari bipunctato. *Pupa* brunnea, exposita, folliculata.

Larva latet intra folium *Urticæ* quod contorquet filisque connectit per novem Menses, (Vid. *Reaumur*. Mem. Tom. 1. P. 1. 14. p. 339.) priusquam pupa, fit quod 12 — 14 dies ante metamorphosin accidit.

SEPTEMBRIS.

182. *Pap. D. C. Napi. Die Grünader.*

Linn. S. N. p. 760. sp. 77.

Fabr. S. E. p. 469. sp. 112.

Wien. Verzeichn. 163. 4. Der Rüben-
saatfalter.

Esper. t. 3. f. 3. Der grün geaderte
Kohlweißling.

Naturf. VI. p. 8.

Hufn. Tab. sp. 38.

Locus Natalis.

In Oleribus, Silymbrio.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Frequens.

In hortis, Frequentius in arbutis et
pratis.

Quies 14 dierum. Interdum larvæ hi-
bernant.

Definitio Larvæ.

Larva viridis, mediotriata (Rückenstreif-
raupe), modice attenuata, pubescens,
verrucis pilosis nigris albidisque. Pu-
pa flavescens, nuda, acuminata.

183. *Pap. D. C. Brassicæ. Der gemei-
ne Weißling.*

Linn. S. N. p. 759. sp. 75.

Fabr.

Fabr. S. E. p. 110 sp. 468.

Wien. Verzeichn. 163. 2.

Hufn. Tab. sp. 33.

Locus Natalis.

In Oleraceis, foliis Raphani sativi, Cochlearia amaracea, Sinapis nigra, Lepidii sativo, Tropeolo maj. Cheirantho incano.

Tempus Insecti perfecti.

Majus usque ad August. Copiose.

In hortis, in Oleraceis, Cheirantho, et floribus Tropeoli.

Definitio Larvae.

Larva mediostriata (Rückenstreifraupe), viridis, modice attenuata, solitaria, cinerescens, dorso nigro punctata, lineisque 3bus fulpureis, cauda nigra.

Pupa acuminata, pallide virescens, lineis 3bus flavis segmentisque 3bus gibbosis.

184. Pap. E. A. Machaon. Der Königinpage.

Plura invenies supra sub spec. 139.

185. Pap. N. P. Leuana. Das Nez.

Reliqua vide sub spec. 145. supra.

186. Pap. C. album. Das weiße C.

Plura lego supra sub spec. 63.

187. Pap.

187. *Pap. N. G. Cardui. Die Distel-
nymphé.*

Reliqua vide sub spec. 70. supra.

188. *Pap. pl. urb. Malvae. Der Mal-
venpapilion.*

Reliqua quaere sub spec. 144. supra.

189. *Sph. Populi. Der Zahnflügel.*

Linn. S. N. p. 797. sp. 2.

Fabr. S. E. p. 537. sp. 3.

Wien. Verzeichn. 41. 4.

Hufn. Tab. sp. 6. Die Kreuzmotte.

Locus Natalis.

In Populo tremula, et Italica, Salice hirsuta.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsim.

Ad truncos Populi et Salicis. Vesperi.

prod. anim. d. 19 — 22. Maj. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva solitaria acrocephala (Spizkopfraupe), scabra, caudata, viridis, utrinque linea striisque transversalibus obliquis, albis. Pupa obscure grisea, postice ferruginea, sepulta.

190. *Ph. Bomb. Camelina. Die Camelmotte.*

Linn. S. N. p. 832. sp. 80.

H

Fabr.

Fabr. S. E. p. 575. sp. 66.

Wien. Verzeichn. 63. 3.

Hufn. Tab. sp. 29.

Locus Natalis.

In Alno, Betula, Malo, et Tilia.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Copiose.

Ad sepes hortorum, et truncos Betulae et Alni.

Definitio Larvae.

Larva gibbosa (*Bukelraupe*), nuda, virescens, corniculis duobus caudalibus, punctum purpureum ad singula stigmata. Pupa folliculata, antice brunnea, postice fusca.

191. *Sph. Euphorbiae*. Der Wolfsmilchvogel.

Larva, d. 7. Sept.

Pupa, d. 18. Ej.

prod. anim. d. 18. Iun. sequ. anni.

Plura vide sub spec. 121. supra.

192. *Ph. Bomb. Bucephala*. Der halbe Mond.

Reliqua quaere sub spec. 157. supra.

193. *Ph. Bomb. Rubi*. Das Himbeerblatt.

Vide plura supra sub spec. 15.

194. *Ph.*

194. *Ph. Bomb. Furcula.* Der Doppelschwanz.

Plura invenies supra sub spec. 84.

195. *Ph. Bomb. Curtula.* Der Erpelschwanz.

Pupa, d. 7 — 16. Sept.

prod. anim. d. 17. Febr. et 11. Mart. s. a.

Reliqua lege sub spec. 127. supra.

196. *Ph. Bomb. Pudibunda.* Der Rothschwanz.

Pupa, d. 15. Sept.

prod. anim. d. 14. Mart. seq. anni.

Plura quaere supra sub spec. 34.

197. *Ph. Bomb. Gonostigma.* Der Ekflek.

prod. anim. d. 8. Octbr.

Plura vide sub spec. 95. supra.

198. *Ph. Bomb. Palpina.* Die Rüsselmotte.

Pupa, d. 8. Sept.

Reliqua invenies supra sub spec. 129.

199. *Ph. Bomb. Purpurea.* Der Purpurbär.

Vide reliqua sub spec. 27.

200. *Ph. Bomb. Tremula. Der Zahnflügel.*

Pupa, d. 20. Sept.

prod. anim. d. 27. April. sequ. anni.

Plura lege sub spec. 39. supra.

201. *Ph. Bomb. Ziczac. Das Cameel.*

Pupa, d. 14. Sept.

prod. anim. d. 23. Mart. sequ. anni.

Plura invenies sub spec. 128. supra.

202. *Ph. Geom. Succenturiata. Der Anhang.*

Linn. S. N. p. 872. sp. 267.

Fabr. S. E. p. 637. sp. 86.

Scop. E. C. sp. 578. Ph. Signata.

Wien. Verzeichn. 110. 24.

Hufn. Tab. sp. 68. Der Grauflek.

Locus Natalis.

In Ericetis.

Tempus Insecti Perfecti.

Iulius. Sparsim.

In Sylvis et hortis ad sepes.

Definitio Larvae.

Larva fusco-viridis, noctuiformis (Scheineulenraupe), corpore brevior, linea dorsali fusco-virescente. Pupa sepulta.

203. *Ph. Noct. Plecta. Der Dikrand.*

Linn. S. N. p. 851. sp. 157.

Fabr.

Fabr. S. E. p. 603. sp. 63.

Wien. Verzeichn. 77. 6.

Fuesl. Verz. Schw. Inf. p. 38. sp. 734.

Locus Natalis.

In Herba Nicotiana, Cichorio sylvestri.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Sparsim.

In floribus HBae Nicotianae et Cichorii.

Definitio Larvae.

Larva albilateris (Seitenstreifraupe), viridis, capite brunneo, fascia laterali alba longitudinali, maculae nigrae binae in singulo annulo. Pupa sepulta, atra, folliculata.

204. *Ph. Noct. Chrysitis. Die Gold-eule.*

Reliqua invenies sub spec. 8. supra.

205. *Ph. Noct. Fuliginosa. Der Ruß-flügel.*

Larvae in Septembri inventae hibernant.

Plura quaere sub spec. 134. supra.

206. *Ph. Noct. Absinthii. Die Wermuth-eule.*

Linn. S. N. p. 845. sp. 133.

Fabr. S. E. p. 610. sp. 86.

Wien. Verzeichn. 73. 1.

Naturf. IX. p. 142.

Hufn. Tab. sp. 100. *Ph. puncti-
gera.* Der punctirte Mönch.

Locus Natalis.

In Abſinthio.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparsim.

In floribus hortorum. *Vesperis.*

Definitio Larvae.

Larva viridis, corticina (*Rinderaupe*), nuda, corporis parte postica acuminibus binis, maculisque flavis rufisque lineata. Pupa antice viridis, brunnea, folliculata, in ovali cavitate sepulta.

207. *Ph. Noct. Oleracea.* Die Kraut-eule.

Linn. S. N. p. 853. sp. 171.

Fabr. S. E. p. 613. sp. 97.

Wien. Verzeichn. 83. 2.

Hufn. Tab. sp. 26. Die Krautmotte.

Locus Natalis.

In Atriplice, Oleribus polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Majus ad Iunium. Copiose.

Ad sepes hortorum, et truncos arborum, *Vesperis.*

Pupa, d. 18. Sept.

prod. anim. d. 29. Apr. 4 — 30. Maj. sequ. anni.

De-

Definitio Larvae.

Larva livida, nuda, largostriata (Breitstreifraupe), nigro punctata, striis dorsalisibus fuscis obscurioribus et lucidioribus alternantibus, laterali linea alba.

Pupa nuda, nigricans, sepulta.

208. Ph. Noct. Batis. Die Brombeer-
motte.

Pupa. d. 1. Sept. et 8. Octbr. hibernat.
prod. anim. d. 30. Maj. sequ. anni.

Reliqua quaere supra sub spec. 168.

209. Ph. Noct. Gamma. Das Ipsilon.
Plura invenies sub spec. 170. supra.

210. Ph. Noct. Atriplicis. Die Mel-
denmotte.

Linn. S. N. p. 854. sp. 173.

Fabr. S. E. p. 611. sp. 91.

Wien. Verzeichn. 82. 10.

Hufn. Tab. sp. 29. Der Melde-
sauger.

Locus Natalis.

In Atriplice, Rumice.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius. Sparfim.

Ad sepes hortorum, et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva nuda, largostriata (Breitstreifrau-
pe),

pe), rufescens, alhopunctata, linea dorsali obscuriore fusca, lateralibus lucidioribus. Pupa brunnea, sepulta.

211. Ph. Geom. Falcataria. Der Sichelflügel.

Linn. S. N. p. 859. sp. 202.

Fabr. S. E. p. 621. sp. 8. Ph. Falcataria.

Wien. Verzeichn. 64. 2. Ph. B. Falcataria.

Degeer. Ins. T. 11. P. 1. p. 257. Ph. G. Falcata.

Hufn. Tab. sp. 20. Geom. Falcataria. Der Kukuk.

Locus Natalis.

In Alno, Betula alba, infoliis.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Octbr. Sparsim.

Ad frontes arborum.

Larva, d. 3. Septbr.

prod. anim. d. 6. Iul. sequ. anni.

Definitio Larvae.

Larva nuda, cuspidata (Spizraupe), dorso viriscente fusco punctato, antice aculeis 4 parum, acumine caudali conico, subtus viridis, linea laterali purpurea, intra folia convoluta. Pupa sepulta, intra unicum seu bina folia.

212. *Ph. Noct. Rumicis. Die Sauer-
ampfereule.*

prod. anim. ex pupa quae hibernat d. 24.

Apr. sequ. anni.

Plura lege supra sub spec. 103.

213. *Ph. Geom. Betularia. Der Bir-
kenspanner.*

Linn. S. N. p. 862. sp. 217.

*Fabr. S. E. p. 628. sp. 41. Ph.
Betularia.*

Wien. Verzeichn. 99. 2.

*Degeer, Inf. T. 1. t. 17. Ph. Al-
ba-nigro-punctata.*

Hufn. Tab. sp. 30. Der Birkvogel.

Locus Natalis.

*In Betula, Rubo, Malo, Salice, Pyro,
Rosa et Ulmo rarius.*

Tempus Insecti perfecti.

Majus ad Iulium. Sparsim.

*Ad truncos Betulae, Salicis, in hortis ad
sepes. Vesperi.*

Pupa, d. 13. Octbr.

prod. anim. d. 5. Iul. sequ. anni.

Definitio Larvae.

*Larva pallida, corticina (Rinderaupe), ob-
scura, capite obtuso superne bifido,
f. fisso, tuberculis sparsis, postice ma-
culis duabus atris. Pupa nuda brun-*

nea, sepulta, hibernans in ovali cavitate.

214. *Ph. Bomb. Hebe.* Die weiße Bienenmotte.

Hufn. Tab. sp. 32. Ph. Festiva,
hanc ob similitudinem pro *Ph. Vir-*
gine Linn. S. N. p. 820. sp.
39. ponit. vide *Berl. Magaz. 2. B.*
p. 437. Not. N.

Pupae hibernant et mense Majo seu ultimo
Aprilis si tempestas favent prodeunt.

Plura invenies sub spec. 39. supra.

215. *Ph. Tort. Prasiana.* Der Er-lenwickler.

Linn. S. N. p. 875. sp. 285.

Fabr. S. E. p. 645. sp. 3. Ph. Pyr.
Prasiana.

Wien. Verzeichn. 125. 1. Ph.
quercana.

Ammiral. t. 2. f. 1. Autumnus.

Degeer, Inf. T. 1. t. 3. Ph. viri-
dis bilineata.

Locus Natalis.

In Alno, Quercu.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius et Augustus. Sparsim.

In Alno, Quercu. Vesperis.

Definitio Larvae.

Larva

Larva tort. viridis (grüne Blattwölkler),
pedibus 16. parum pilosa, nuda, seg-
nis, antice crassior, linea laterali fla-
vicante, segmento secundo dorsi tu-
berculato, *Pupa*, viridis, linea dorsali
atra, intra folium contortum.

OCTOBRIS.

216. *Pap. N. G. Aegeria. Der Wald-*
argus.

Linn. S. N. p. 771. sp. 143.

Fabr. S. E. p. 492. sp. 214.

Wien. Verzeichn. 166. 2. Der Que-
kengrasfalter.

Pap. d' Europe, tab. 25. Tircis.

Hufn. Tab. sp. 48.

Locus Natalis.

In Graminibus, Tritico repente. (Que-
kengras)

Tempus Insecti perfecti.

Augustus et Septembr. Haud rarus.

In sylvestribus herbidis ad terram.

Chrysalides hibernant et primo Vere prode-
unt papilioes, tunc novam metamorphosin
subeunt, et pertotam vere aestatem volitant.

De-

Definitio Larvae.

Larva viridescens, subfurcata (Zweispiz-
raupe), cauda bifida, capite antice sub-
depresso, villosula, longitudinaliter
striata, seu albo-lineata. Pupa rufe-
scens, interdum viridis, brevis, obe-
sa, pendula, antice bifida.

217. Pap. N. P. *Atalanta*. Der Schek-
flügel.

Larva, d. 18. Octbr.

Chryf. d. 2. Novbr.

prod. anim. d. 19. Maj. sequ. anni.

Plura vide supra sub spec. 73.

218. Pap. N. Ph. *Leuana*. Das Nez.

Larva, d. 20. Octbr.

Chryf. d. 30. Ej.

prod. anim. d. 9. Maj. s. a.

Reliqua invenies sub spec. 145. supra.

219. Ph. Bomb. *Potatoria*. Der Gras-
vogel.

In Octobri inventae larvae hibernant.

Plura lege sub spec. 33. supra.

220. Ph. Bomb. *Furcula*. Der Doppel-
schwanz.

Pupa, d. 10. Octbr. hibernat, primo Vere

prod. anim. s. a.

Re-

Reliqua quaere sub spec. 84. supra.

221. *Ph. Bomb. Palpina. Die Rüssel-
motte.*

Vide sub spec. 129. supra.

222. *Ph. Bomb. Tremula. Der Zahn-
flügel.*

Pupa, d. 9. Octbr.

prod. anim. mense Ian. f. a.

Plura quaere supra sub spec. 39.

223. *Ph. Bomb. Coryli. Die Haselseule.*

Larva, d. 17. Octbr.

Pupa, d. 22. Octbr.

Reliqua vide sub spec. 164. supra.

224. *Ph. Bomb. Batis. Die Brombeer-
motte*

Larva, d. 22. Octbr. Pupae hibernant.

Vide reliqua supra sub spec. 168.

225. *Ph. Geom. Falcataria. Der Si-
chelflügel.*

Plura quaere sub spec. 211. supra.

226. *Ph. Noct. Persicaria. Der Sä-
gerand.*

Linn. S. N. p. 847. sp. 142.

Fabr. S. E. p. 615. sp. 106.

Wien.

Wien. Verzeichn. 71. 8.

Naturf. 9. p. 128.

Hufn. Tab. sp. 64. *Ph. Sambuci.*

Die Fliedermotte.

Locus Natalis.

Urtica, Dauco, Sambuco, HBa Nicotiana, Cannabi, in arboribus pomonae polyphaga.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius et Iulius. Frequens.

Ad sepes hortorum, et truncos arborum.

Definitio Larvae.

Larva corticina (*Rinderaupe*); nuda, viridis, linea dorsali alba, segmento 4to aut 5to macula obscuriori quadrata atra, cauda conica. *Pupa* brunnea, nuda, sepulta, in ovali cavitate hibernans.

227. *Ph. Bomb. Cossus.* *Der Holzdieb.*

Linn. S. N. p. 827. sp. 63.

Fabr. S. E. p. 569. sp. 48.

Wien. Verzeichn. 60. 1.

Hufn. Tab. sp. 24. *Der Weidenbohrer.*

Locus Natalis.

In ligno putrescente Salicis, Quercus, Pruno, et Malo rarius.

Larva truncis salicis et Quercus multum affert damni; primo Vere ex ovulis proveniunt larvae, tunc ad perfectionem toto fere

fere anno illis opus est, sereno coelo primis Octobris diebus ad truncos Salicis solitarie inveniuntur; inputrescente ligno Salicis l. Quercus metamorphosin subeunt.

Tempus Insecti perfecti.

Iunius, Iulius et Augustus. Frequ.
Ad truncos Salicis, Quercus. Mane.

Definitio Larvae.

Larva lignivora (Holzraupe), maxillofa, subpilosa, incarnata dorso sanguineo, capite nigro, prona parte flava. *Pupa* antice brunnea, postice flava, in cavitatibus arborum folliculo ex scobe lignea conglutinata.

228. *Phal. Tin. Mellonella. Der Honigleker.*

Linn. S. N. p. 888. sp. 375.

Fabr. S. E. p. 660. sp. 28.

Wien. Verzeichn. 134. 2.

Locus Natalis.

In Apum alvearibus, angiportus favos penetrantes struens.

Tempus Insecti perfecti.

Iulius. Frequens.

Circa alvearia ubi ova ponit.

Hibernant larvæ fere pertotum annum in alvearibus.

De-

Definitio Larvae.

Larva tinea directi palpis (*Gradschnauzigte Schabe*), nuda, 16poda grisea capite brunneo. *Pupa* folliculata, brunnea.

I N D E X

LARVARUM INSECTORUM

GLOSSATORUM INDIGENORUM.

A.

A esculi, Ph. N. vel Hepial.	Species 5
Antiqua, Bh. B.	32
Aprilina, Ph. N.	45
Atalanta, Pap. N.	73. 116. 141. 217
Atra, Ph. Noct.	94
Antiopa, Pap. N.	115
Aceris, Ph. N.	136. 174
Atropos, Sph.	153
Anastomosis, Ph. B.	162
Absointhii, Ph. N.	206
Atriplicis, Ph. N.	210
Aegeria, Pap. N.	216
Apiformis, Sph. vel. Sefia.	1. 6
Ambulo secundus, Ph.	17
Aureo-fasciata, Ph.	8
Aprilis, Ph. N.	45
I	Albo-

130 INDEX LARVAR. INSECT.

Albo-nigropunctata, Ph.	Species	213
Autumnus, Ph.		215
Abacus, Pap. N.		19
Agrothera, Pap. N.		22
Atomaria, Ph. G.		54
Antennulata, Ph. B.		58
Ammiralis, Pap. N.		73
Alticauda furcata, Ph.		127
Alceae, Pap. Pl.		144
Albofulminata, Ph.		167
Aureo argentea, Ph.		172
Athalia, Pap. N.		22

B.

Eucephala, Ph. B.	157.	192
Batis, Ph. N.	168.	208. 224
Betularia, Ph. G.		213
Bibax, Ph. B.		35
Belladonna, P. N.		70
Bicaudata, Ph. B.		76
Brassicæ, Pap. D.		183

C.

Chryfitis, Ph. N.	8.	173. 204
Caja, Ph. B.	17.	41. 93
Cinxia, Pap. N.		19
Cratægi, Pap. Hel. vel Parnaf.		23
Crabroniformis, Sph.	1.	6
		Co.

GLOSSAT. INDIGENORUM. 131

Comes, Pap. N.	Species	19
Chrysoorrhea, Ph. B.		38
Coeruleocephala, Ph. B.		40 89
Cynthia, Pap. N.		43 75
C, Album, Pap. N.	63. 142.	186
Cardamines, Pap. D.	67.	110
Cardui, Pap. N.	70. 113.	187
Cratagi, Ph. B.		76
Castrensis, Ph. B.		85
Complana, Ph. B.		98
Convolvuli, Sph.		120
Curtula, Ph. B.	127.	195
Celerio, Sph.		152
Camelina, Ph. B.		190
Coryli, Ph. B.	164.	223
Corticalis, Ph. G.		54
Chamomilla, Ph. N.		104
Canicularis, Pap. D.		62
Caput mortuum, Sph.		153
Chi, Ph. N.		159
Conspicillum, Ph. N.		165
Candidus, Pap. D.		176
Chenopodiata, Ph. G.		180
Coffus, Ph. B.		227
Cristata - albo - lineata, Ph.		138
Cinerea - bimaculata, Ph.		103

D.

Domiduca, Ph. N. 2. 7. 9. 44

I 2

De

132 INDEX LARVAR. INSECT.

Dominula, Ph. N.	Species	16
Dispar, Ph. B.		36
Dumeti, Ph. B.		57
Delphinii, Ph. N.		137
Daplidice, Pap. D.		177
Dia, Pap. N.		19
Didyma, Pap. N.		19
Deplana, Ph.		56
Durio, Pap. N.		73
Diura major, Ph. B.		80
Diura minor, ph. B.		84
Delicatula, Ph.		179

E.

Euphorbiae, Sph.	121. 149. 191
Exfoleta, Ph. N.	131. 171
Elpenor, Sph.	150
Erinacea, Ph. B.	17
Epeus, Pap. Pl.	60
Eruca Anethi, Pap. E.	139
Eruca rutaceae Pap. E.	139

F.

Fimbria, Ph. N.	7. 48
Fraxini, Ph. N.	50. 132
Fascelina, Ph. B.	58
Furcula, Ph. B.	84. 160. 194
Fuliginosa, Ph. B.	134. 205
	Festu.

GLOSSAT. INDIGENORUM. 133

Festuca, Ph. N.	Species	172
Falcetaria, Ph. G.	211.	225
Fulvularia, Ph. G.		54
Flavida, Sph.		123
Flavicauda, Ph.		181
Falcata, Ph. G.		211
Festiva, Ph.		214

G.

Grossulariata, Ph. G.		108
Gamma, Ph. N.	170.	209
Gonostigma, Ph. B.	95.	197
Graminella, Ph. Tin.		94

H.

Hebe, Ph. B.	20.	214
--------------	-----	-----

I.

Io, Pap. N.	69.	112
Iris vulg. maj. Pap. N.		74
Iacobaeæ, Ph. N. feu B.		133
Ianthina, Ph. N.	2.	9
Imperator. Pap.		68

L.

Lanestris, Ph. B.	90.	125
-------------------	-----	-----

134 INDEX LARVAR. INSECT.

Leuana, Pap. N.	Species	72.	145.	185.	218.
Ligustri, Sph.	-	-	78.	122.	146.
Lubricipeda alba,	-	-	-	-	166.
Lignum siccum, Ph.	-	-	-	-	131.
Lambda, Ph.	-	-	-	-	170.
Libatrix, Ph. B.	-	-	-	-	179.
Lepu, Ph.	-	-	-	-	166.
Lunula, Ph.	-	-	-	-	157.

M.

Meticulosa, Ph. N.	-	-	-	4.
Megaera, Pap. N.	-	-	12.	26.
Maturna, Pap. N.	-	-	22.	65.
Mori, Ph. B.	-	-	-	28.
Monacha, Ph. B.	-	-	29.	96.
Machaon, Pap. Equ.	-	-	-	139.
Malvae, Pap. Pl.	-	-	144.	188.
Morio, Pap. N.	-	-	-	115.
Morio, Pap. R.	-	-	-	144.
Modesta, Ph.	-	-	-	179.
Mensuraria, Ph.	-	-	-	180.
Mellonella, Ph. Tin.	-	-	-	228.

N.

Neustria, Ph. B.	-	-	-	35.
Nupta, Ph. N.	-	-	47.	101.
Napi, Pap. D.	-	-	-	182.
Noctua maj, Ph.	-	-	-	18.
				Nig.

Nigro-nervosus, Pap.	Species 23
Nivosa, Ph. B.	83

O.

Oxyacantha, Ph. N.	100
Ocellata, Sph.	147
Oleracea, Ph. N.	207
Oculus pavonis, Pap. N.	69
Omega, Pap. N.	73

P.

Pini, Ph. B.	13
Pruni, Pap. P.	21
Pronuba, Ph. N.	18
Polychloros, Pap. N.	24. 64
Purpurea, Ph. B.	27. 199
Pruni, Ph. B.	30
Pudibunda, Ph. B.	34. 91. 196
Potatoria, Ph. B.	33. 82. 219
Pfi, Ph. N.	158
Pyramidea, Ph. N.	49
Pirina, Ph. N.	5
Pithyocampus, Ph. B.	13
Prorsa, Pap.	21
Ptorfas, Pap.	21
Paradoxa, Ph. B.	32
Porrecta alba, Ph.	34
Porcellanea, Ph.	39

Papilionaria, Ph. G.	Species 51.	109
Prafinaria, Ph. G.	51.	109
Prunaria, Ph. G.		54
Porrecta cana, Ph.		58
Praecox, Ph. N.		59
Praecept, Ph. N.		59
Populi, Pap. N.		61
Paphia, Pap. N.	68.	117
Prorsa, Pap. N.	72.	118. 143
Pauonia minor, Ph. B.	77.	130
Processionea, Ph. B.		126
Palpina, Ph. B.	129. 198.	221
Piniaria, Ph. G.		138
Podalirius, Pap. E.		140
Pavoniella, Ph.		77
Pavunculus, Ph.		77
Porcus, Sph.		150
Porcellus, Sph.		154
Pifi, Ph. N.		167
Pallens, Ph. N.		178
Populi Sph.		189
Plecta, Ph. N.		203
Punctigera, Ph.		206
Prafinana, Ph. Tort.		215
Prafinana, Ph. Pyr.		215
Persicaria, Ph. N.		226
Praecox sulphurea, Pap.		62

Q.

Quercus, Ph. B.	37.	181
Quer-		

GLOSSAT. INDIGENORUM. 137

Quercifolia, Ph. B.	Species 31.	79
Quadra, Ph. N.		56
Quercus, Pap. Pl.		60
Quercana, Ph.		215

R.

Rubi, Ph. B.	15.	155
Rhamni, Pap. D.	62.	111
Rubi, Pap. Pl.		66
Rapæ, Pap. D.		175
Regina omnium, Pap.		69
Rumicis, Ph. N.		103
Reginæ, Pap.		139

S.

Syringaria, Ph. G.	52.	106
Sambucaria, Ph. G.		53
Sponsa, Ph. N.		97
Satellitæ, Ph. N.		99
Stellatarum, Sph.		123
Sinapis, Pap. D.		176
Scopigera, Sph.	1.	6
Semicolon Ph.		37
Sulphurea caudata, Ph.		53
Sulphureus, Pap.		62
Suspirans, Pap.		74
Stellatarum, Sefia.		123
Sinon, Pap.		140
	15	Salic.

138 INDEX LARVAR. INSECT.

Salictaria, Ph.	Species	179
Succenturiata, Ph, G.		202
Signata, h.		202
Sambuci, Ph.		226
Semi-pavo, Sph.		147

T.

Tiliae, Sph.	119.	151
Tremula, Ph, B.	39. 161. 200.	222
Thymiaria, Ph. G.	55.	105
Trepida, Ph. B.		39
Tridens, Ph N.		46
Taraxaci, Ph. B.		57
Taraxacum, Ph.		58
Tesseraria pratensis, Ph.		85
Tilia, Ph. G.		107
Triplasia, Ph. N.		165
Tircis, Pap. N.		216
Transversa, Ph.		99

U. et V.

Villica, Ph. B.	3.	14
Verbasci, Ph. N.	11. 102.	135
Vinula, Ph. B.	80. 124.	156
Virens, Ph. N.		46
V. nigrum, Ph. B.		83
Urtica, Pap. N.	25. 114	
Vespa, Sph.	1.	6

Vi

GLOSSAT. INDIGENORUM. 139

Vidua, Ph.	Species 3
Unicolor, Ph. B.	94
Umbrica, Ph.	133
Urticata, Ph. G.	181
Urticalis, Ph. Pyr.	181
Viridis - bilineata, Ph.	215

Z.

Ziczac, Ph. B.	128
Ziczac trituberculata, Ph.	128

I N D E X

LARVAR. INSECTOR. GLOSSATOR. INDIGENORUM GERMANICUS.

A.

Aurelie (große).	Species 24.	64.
Aspekttenmotte.	"	131.
Abendpfauauge.	"	147.
Aespenfalter.	"	61.
Aurorenweißling.	"	67.
Aurora.	"	67.
Anhang:	"	202.

B.

Bienenschmetterling.	"	1.	6.
Blausieb.	"	"	5.
Bandarguß.	"	12.	26.
Bär (der deutsche).	"	17.	41. 93.
Brillenvogel.	"	40.	89.
		Band,	

Band, (blau).	Species 50.	132.
Blatt (grüne).		51.
Bürstenraupenvogel.		58.
Blauschwanz.		60.
Blatt (gelbe fliegende).		62.
Blaufopf.		40.
Brombeerfalter.		66.
Bergkrebfalter.		67.
Buchfinke.		100.
Braunauge.		168.
Buchstabe (goldene).		170.
Brombeermotte.	168. 208.	224.
Bleicher.		178.
Birkenfchwanner.		213.
Birkvogel.		213.
Bienenmotte. (weiße)		214.
Bärenmotte (braune).		17.
Baumweißling.		23.

C.

Changeant. (kleine)		60.
Citronenvogel.		62. 111.
C. Pappillon.		63.
Cameel.		128. 201.
Castanienbär.		136.
Cynthia.		43. 75.
Cynthia. (blaszgestreifte)		43. 75.
C. (das weiße)		63. 143. 186.
Changeant.		74.

E Vogel.	Species	63.
Camilleneule.		104.
Ehi (das griechische).		159.
Cameelmotte.		190.

D.

Dreieck (einfache.).	4.	10.
Dreizack.		46.
Distelmympe.	70.	113. 187.
Distelvogel, oder Falter.	70.	113. 187.
Dorneule.		76.
Doppelschwanz.	84.	160. 194. 220.
Dreihöfer.		165.
Ditrand.		203.

E.

Erdmotte.		57.
Eichensalter.		60.
Eisvogel.		61.
Eisvogel (große).		61.
Ekflef.	95.	197.
Eichencarmin.		97.
Erpelschwanz (kleine).		127.
Erpelschwanz.	127.	195.
Espenmotte.		162.
Erbfenmotte.		167.
Erlenwifler.		215.
Eichhorn.		33.

Eich-

F.

Fichteneule.	Species 13.	86.
Frühlingsherold.		25.
Fischschwanz.		30.
Flammenflügel.		49.
Gliedermesser.	52.	106.
Glachflügel.		98.
Genkeifalter.		139.
Gliedermotte.		226.
Fichtenmotte.		13.

G.

Golbeule.	8.	173.	204.
Grasvogel.	33.	82.	219.
Groszkopf.			36.
Grasmotte.			27.
Goldaffter.			38.
Groszmotte.			57.
Grünling.			66.
Gabelschwanz.	80.	156.	
Gabelschwanz.			84.
Glanzauge.			147.
Goldglanz.			172.
Gänsefußspanner.			180.
Güneder.			182.
Graufel.			202.

S.

Himbeerblatt.	Species 15.	155.	193.
Hausmutter.			18.
Hefenkriecher.		37.	81.
Hopfenfalter.			63.
Hartriegel.			78.
Hermelin (grosse)		80.	124.
Harlequin.			108.
Habernesselfalter			145.
Haselule.		164.	223.
Haselnotte.			164.
Hermelinmotte.			166.
Hülsenfresser.			167.
Holzdieb.			227.
Honigleker.			228.
Heiternesselfalter.			73.
Heidrichschmetterling.			177.

T.

Tägerin.			22.
Tacobaterin.			133.
Tpsilon.		170.	209.

R.

Rupfervogel.			31.
Kopfhänger.			34.
Kreuzdornfalter.			62.
			Rör.

Körbelvogel.	Species	67.
Kaseneule.		126.
Karpfenkopf.		123. 148.
Königinnpage.		139. 184.
Krauteneule.		207.
Krautmotte.		207.
Kohlweissling. (grün geaderter.)		182.
Kreuzmotte.		189.
Kufuf.		211.

L.

Eindenbohrer.		5.
Läufer.		18.
Lasterfäher.		32. 92.
Landchärigen.		67. 110.
Landchärigen (braune).		72.
Ligusterfchwärmer.		78. 122. 146.
Ligustervogel.		78. 123. 146.
Lagervogel.		85.
Lagermotte.		85.
Eindenbohrer.		107.
Eindensfanger.		119. 151.

M.

Mönch, (braune).		11. 102.
Mandel, (bandirte).		19.
Mond, (weisse).		46.
Mohr.		94.

K

Mo.

Möbberholz.	Species 131. 171.
Mandelfalter.	140.
Malsenpapilion.	144. 188.
Mondvogel.	157.
Mond (halbe).	157. 192.
Mercurius.	159.
Marmor, (gelbe)	180.
Melidenmotte.	210.
Melidensauger.	210.
Mönch (punktirte).	206.

N.

Nesseltvogel.	25. 71. 114.
Nonne.	29. 96.
Nesselpapilion.	72. 118. 143.
Nesselfalter (Wald-)	72.
Nachtspfau (kleine-).	77. 130.
Nachtspfauauge.	147.
Näschel.	179.
Nesselspanner.	181.
Neg.	145. 185. 218.

O.

Obstmotte.	31. 79.
------------	---------

P.

Punktband.	21.
Purpurflügel.	22. 65.
	Pur.

Purpurbär.	Species 27.	199.
Pfeilpunkt.		45.
Pyramide.		49.
Parallelmotte.		59.
Pappelnymphe.		61.
Pfauauge.	69.	112.
Processionsmotte.		126.
Pfi. (griechische).		158.
Pfeilmotte.		158.
Phönix.		154.

Q.

Queermotte.		99.
Queckengraßfalter.		216.

R.

Rüßelmotte.	129.	163.	198.	221.
Rußflügel.			134.	205.
Roßschwanz.		34.	91.	196.
Rübensaatfalter.				182.
Rübenweißling.				175.
Rübenfalter.				175.
Rittersporn.				137.
Rosenmotte.				137.
Randmotte.				98.
Roßneßelfalter.				69.
Raumflek.		3.	14.	42.
Ringelmotte.				35.

Ringelvogel.	Species	35.
Rüsterfalter.		24.
Rothsaum.		59.

S.

Sturmhaube.	2.	9.	44.
Saumflek.	7.		48.
Specht.			16.
Schleenschmetterling, (kleine).			21.
Seidenmotte.			28.
Sonderling.			32.
Schwammotte.			36.
Schwan.			38.
Seladon.			45.
Spizschwanz.			53.
Stahlmotte.			56.
Silberstrich.	68.		117.
Silbergrün.			68.
Stieglitz.			70.
Schefflügel.	73.	116.	141. 217.
Schillervogel.			74.
Sauerampfeule.	103.		212.
Eichelfalter.			129.
Schmalbenschwanz.			139.
Seegelvogel.			140.
Schweinschnauze.			154.
Senfweißling.			176.
Sturmhaube.			179.

Eichel-

Eichelflügel.	Species 211.	225.
Sägerand.		226.

Z.

Zagmesser.		51.
Zyger, (gestreifte).		54.
Zagevogel (ganz gelbe).		62.
Zrabant.		99.
Zagling.		51.
Zrauermantel.		115.
Zaubenschwanz.		123.
Zraubenlefer.		152.
Zodentopf.		153.

W. W.

Wierek		56.
W (schwarze).		83.
Wullkrauteule.	11.	135.
Wittebe.		20.
Weidencarmen.	47.	101.
Wellenstrich.	55.	105.
Waltneffelfalter.		72.
Wollnaster.		90.
Windigvogel.		120.
Wolfmilchvogel.	121. 149.	191.
Witofang.		138.
Weinvogel (kleine).		154.
Wirrband.		162.

Weiß.

Weißling (afritanische).	Species	177.
Wausalter.		177.
Weißling (gemeine).		183.
Wermutheule.		206.
Waldargus.		216.
Weidenbohrer.		227.

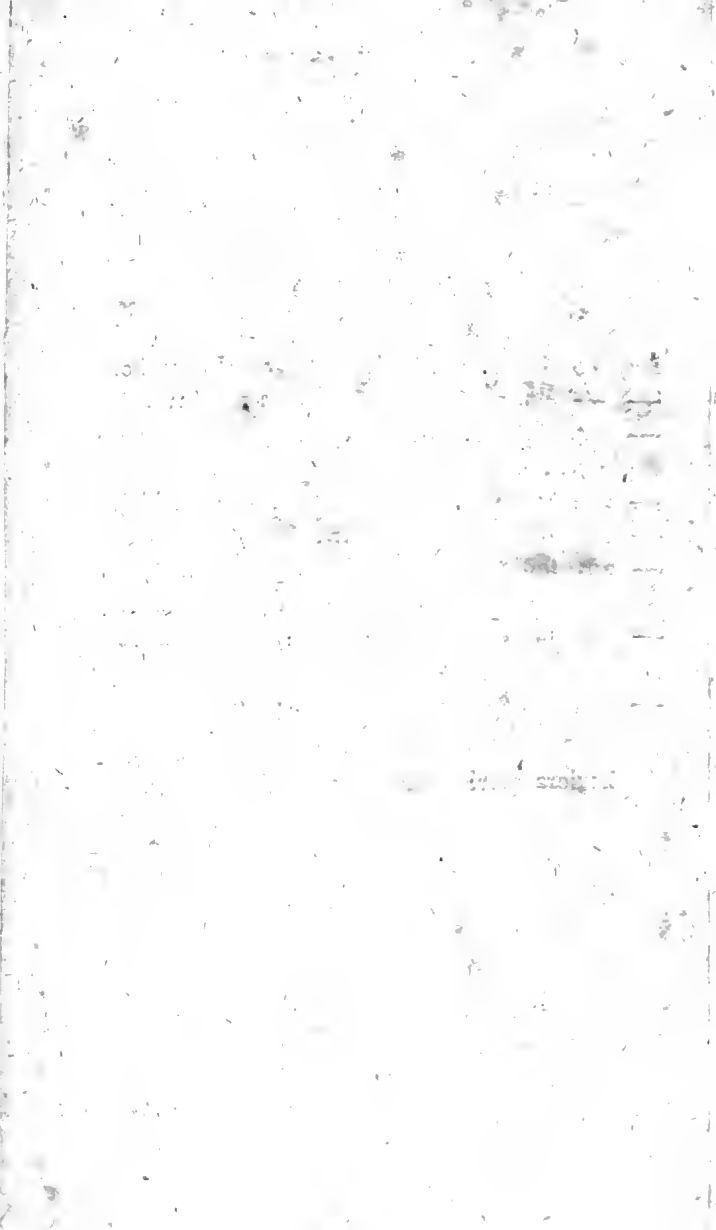
3.

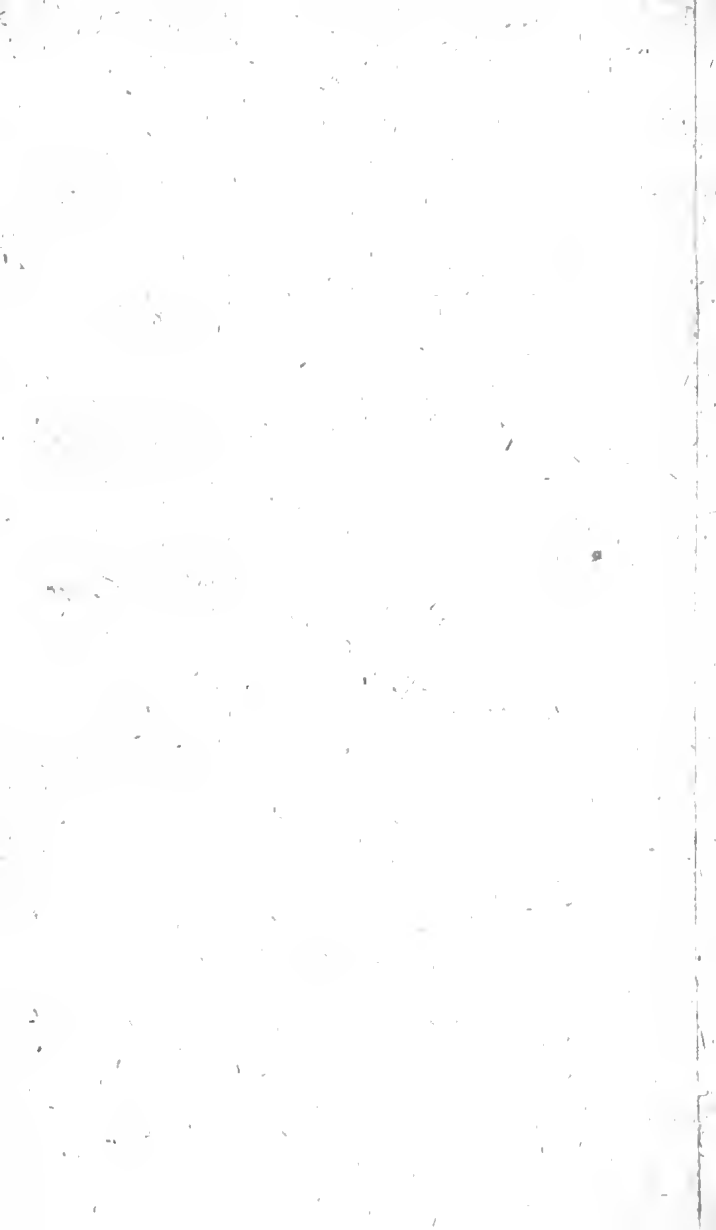
Zahnflügel.	39. 87. 161. 200. 222.
Zitzat.	118.

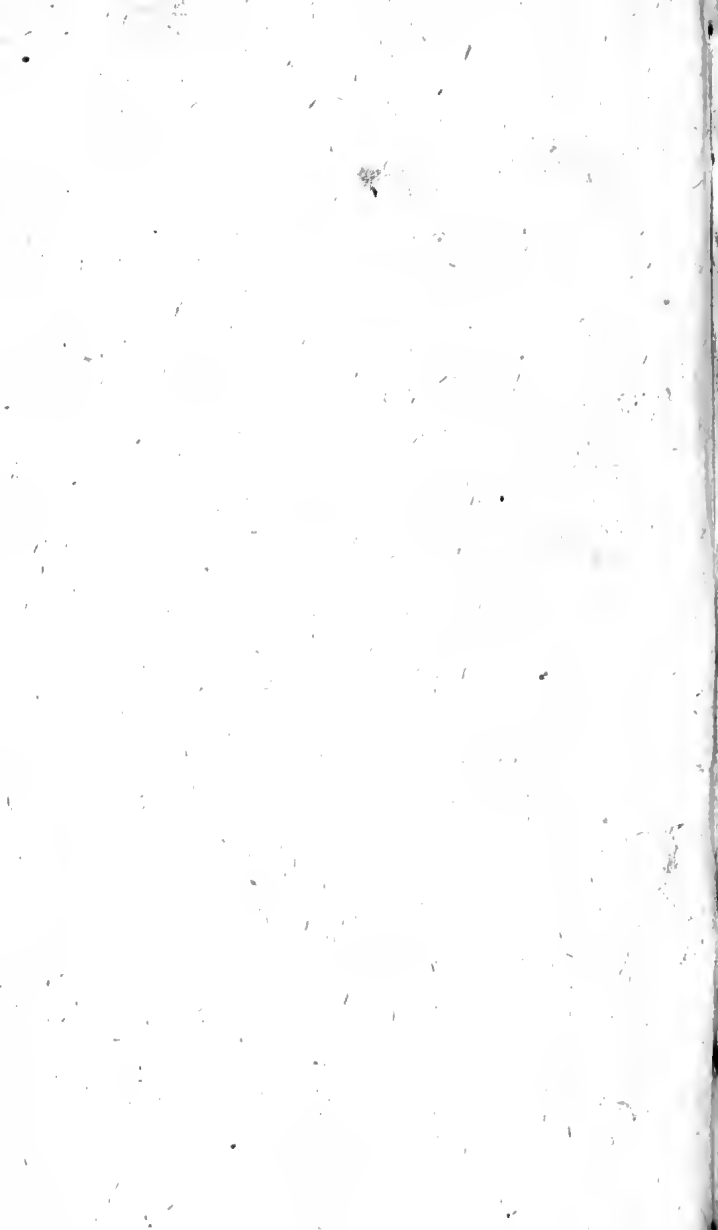
ERRATA.

- Pag. 10. lin. 2. pro Helianthus, lege Heliantho.
— — lin. penult. pro Larvae, lege Larva.
— 14. lin. 15. pro Variegata, lege maculata.
— 18. lin. 11. pro 369, lege 3bus.
— 21. lin. 20. pro Flöhschild, lege Flachschild.
— 22. lin. 6. pro Bergscr., lege Bergstr.
— 27. lin. 19. pro Bomb., lege Bomb.
— 29. lin. 25. pro Polatoria, lege Potatoria.
— 36. lin. 6. pro Rub-orepente, lege Rubo
repente.
— 65, lin. 8. pro Larvne, lege Larvae.

Leviora quivis nullo incommodo advertet.







4. 50

60007

